



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO



Oferta Académica 2021

26

UNA UNIVERSIDAD EN CONSTANTE EVOLUCIÓN
HACIA LA EXCELENCIA.
UNA UNIVERSIDAD EN MOVIMIENTO.



Presentamos:

31 carreras en la oferta académica de grado



32 programas de maestría

iEvoluciona a un 4^{TO} NIVEL!

EVOLUCIONA EN LA UNACH



25
AÑOS 1995-2020

Bienvenido



Amigos:

La **Universidad Nacional de Chimborazo**, es una institución de educación superior, que, sustentada en el trabajo sinérgico de todos sus estamentos, con capacidad y esfuerzo, relativamente en poco tiempo de vida institucional autónoma, ha logrado ubicarse como un referente regional y nacional. Es así que, en el último proceso de acreditación de las universidades y escuelas politécnicas del país, con sobrados méritos, fue **ACREDITADA** por **CACES-ECUADOR**; ubicada, en el **QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS**.

En ésta oportunidad, expreso a ustedes mi saludo cordial y formulo la invitación fraterna, a ingresar a la UNACH, institución que oferta, alternativas socioeconómicas, válidas, de progreso y desarrollo personal y profesional.

Riobamba, agosto de 2021.

¡La UNACH... en movimiento...!!

Nicolay Samaniego

Ing. Nicolay Samaniego E., Ph.D.

Rector

Correo: rector@unach.edu.ec

Teléfono convencional institucional:

(593) 3 3730880 Ext:1005

26





Vicerrectorado Académico



Ing. Lida Barba M., Ph.D.
Vicerrectora Académica
Correo: lbarba@unach.edu.ec
Teléfono convencional institucional:
(593) 3 3730880 Ext: 1021/ 1022

Para el Vicerrectorado Académico constituye su principal prioridad el ofertar carreras de grado con pertinencia, solvencia y sostenibilidad, que promuevan una formación integral de calidad. Con el convencimiento de que la educación es una estrategia eficaz para propiciar las oportunidades laborales y el emprendimiento, y como sociedad construir un país más próspero e igualitario.

La **UNACH** además de ser una institución de educación superior líder de la zona 3, con calidad probada a nivel nacional e internacional, promueve el cultivo de valores comunitarios, el respeto y la cordialidad hacia sus usuarios internos y externos, el trabajo colaborativo para alcanzar metas, el acercamiento a las instituciones públicas y privadas, a la empresa, a la industria y a las organizaciones sociales para identificar las necesidades que deben ser atendidas desde la formación de grado, la investigación y la vinculación.

Garantizamos el talento humano idóneo, con perfil profesional alineado a los campos del conocimiento de nuestras treinta y un carreras, con formación de grado y posgrado reconocida a nivel nacional e internacional, con experiencia en docencia e investigación. Promovemos la capacitación permanente de nuestros docentes así como las

oportunidades de promoción y movilidad que favorezcan su idoneidad, estabilidad y bienestar.

Nos mantenemos en construcción permanente del mejor escenario de formación para nuestros estudiantes, con un modelo educativo que garantice el logro de los resultados de aprendizaje establecidos en los proyectos curriculares, la obtención de conocimientos, habilidades y competencias, tanto técnicas como profesionales que perduren a lo largo de la existencia, conectadas con la ciencia y las tecnologías de vanguardia, integradas y potencializadas con la riqueza cultural de nuestro pueblo.

Nos proyectamos a ser una universidad con mayor presencia a nivel nacional, con mayor diversidad en nuestra oferta académica, a internacionalizar nuestro currículo y a ampliar las oportunidades de movilidad para nuestros estudiantes y graduados, a mejorar las relaciones nacionales e internacionales tendientes a potenciar nuestras carreras.

¡ Joven bachiller, la mejor carrera para ti es aquella a la cual postularás en la Unach, bienvenido al mejor destino !



ANOS 1995-2020

Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado



Dr. Luis Alberto Tuaza C., Ph.D.
Vicerrector de Investigación, Vinculación y Posgrado
Correo: ltuaza@unach.edu.ec
Teléfono convencional institucional:
(593) 3 3730880 Ext: 2002

El Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado, y la Dirección de Posgrado de la Universidad Nacional de Chimborazo, les da la cordial bienvenida a todos los estudiantes que optan realizar sus estudios de cuarto nivel, e invitan a participar en la formación humana, académica y científica, a través de los distintos programas de Maestrías a nivel profesional y de investigación.

Los estudios de cuarto nivel de la UNACH buscan preparar profesionales con alto nivel académico, capaces de plantear los principales problemas de investigación en torno a temas, sociales, vinculados con su territorio, comprometidos con la solución de conflictos, y el diseño y ejecución de las políticas públicas.

En la UNACH creemos que las

ciencias, las artes y las tecnologías deben constituirse en un pilar fundamental para el desarrollo equitativo y solidario, y apostamos por la construcción del conocimiento de cuarto nivel en conexión con la realidad social, cultural y científica, con un procedimiento metodológico enfatizado en el diálogo fluido de saberes, entre el conocimiento académico y los conocimientos provenientes de los pueblos indígenas, afrodescendientes y mestizos.

Como comunidad universitaria nos sentimos dichosos de contar con vuestra presencia y ser compañeros de su formación académica.

Juntos haremos de este proceso formativo, una experiencia gozosa e inolvidable.



Vicerrectorado Administrativo



Lic. Yolanda Salazar G., Mag.
Vicerrectora Administrativa
Correo: ysalazar@unach.edu.ec
Teléfono convencional institucional:
(593) 3 3730880 Ext: 1031 / 1032

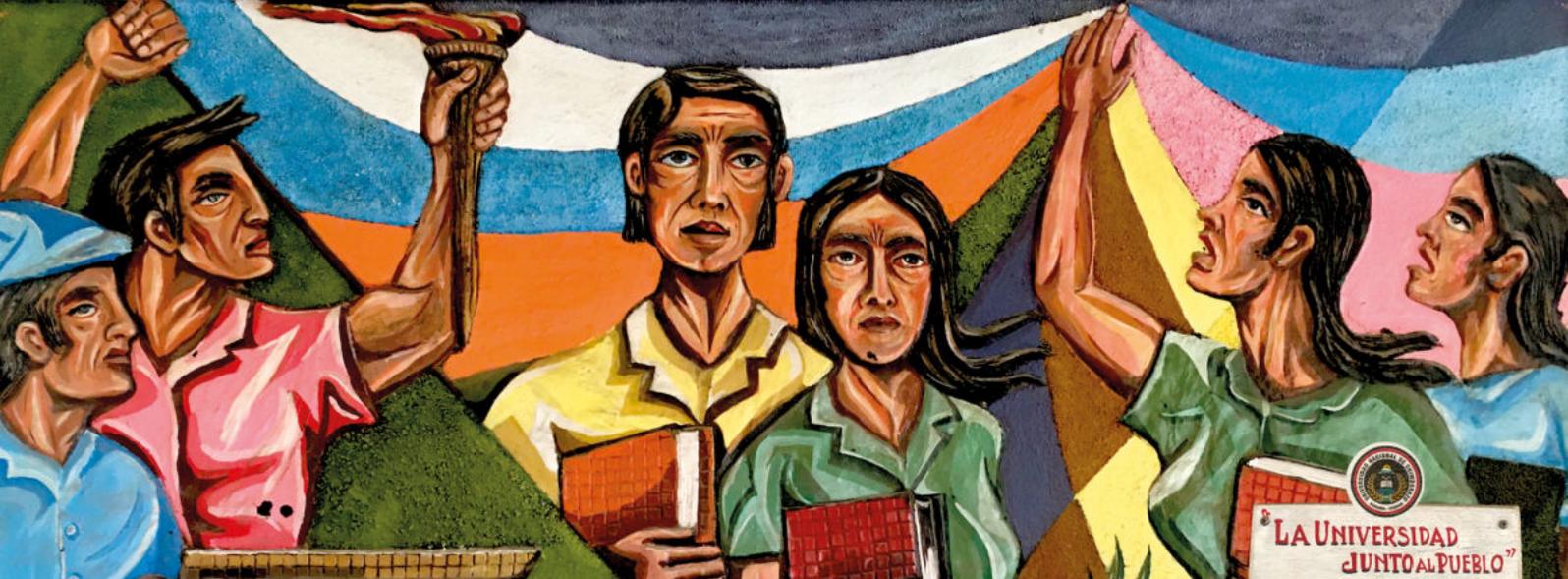
El vicerrectorado administrativo saluda cordialmente a los aspirantes que optarán por una formación holística que aportará de manera significativa a la evolución de la sociedad, en una de las mejores Instituciones de Educación Superior, de la zona y el país, la Universidad Nacional de Chimborazo; cuya calidad académica se ha reconocido internacionalmente, gracias al trabajo arduo, eficaz y permanente de todos los miembros de la comunidad universitaria, estudiantes, docentes, personal administrativo y de servicios.

El Vicerrectorado Administrativo responsable del macroproceso, GESTIÓN ADMINISTRATIVA, involucran a varios actores institucionales que generan a través de sus dependencias productos para el cumplimiento de objetivos y metas establecidos en la

planificación institucional.

Trabajamos en beneficio de la comunidad universitaria y la ciudadanía con procesos y procedimientos que permiten administrar el mejor talento humano para la formación, la gestión efectiva de recursos financieros propios y del estado, así como de los servicios institucionales y de apoyo logístico; apoyados por tecnologías de información y comunicación. Además de la provisión de servicios integrales e integrados de atención sanitaria, así como de riesgos, seguridad, ambiente y salud en el trabajo.

Esperamos contarlos como parte de nuestra familia UNACH.



Introducción

La Universidad Nacional de Chimborazo presenta este instrumento informativo que resume la oferta académica de grado y posgrado, está dirigido a los señores y señoritas aspirantes a cursar sus estudios de nivel superior en una institución acreditada, con alto nivel de cumplimiento de los estándares de calidad determinados en el modelo de evaluación del CACES, y ubicada en los rankings internacionales de mayor notoriedad.

En la sección preliminar podrán encontrar información general del proceso de admisión y nivelación, la infraestructura institucional con la que cuenta, servicios tecnológicos, de biblioteca, salud y bienestar estudiantil, entre otros. Esta guía incluye además un resumen informativo de la formación complementaria en la segunda lengua, deporte recreacional, arte y cultura.

La oferta académica de grado consta de treinta y un carreras, pertenecientes a las cuatro facultades de la Unach: Ciencias de la Educación Humanas y Tecnologías, Ciencias Políticas y Administrativas, Ingeniería, y Ciencias de la Salud. Por cada carrera se presentan datos informativos, entre ellos: el título a obtener, duración de los estudios, perfil ocupacional, personal directivo y de secretaría, con sus correspondientes contactos, por medio de los cuales podrán plantear sus inquietudes y requerimientos. Contiene adicionalmente las mallas curriculares, en donde se ubican las asignaturas por niveles a cursarse, su carga horaria y demás datos de importancia.

La oferta académica de posgrado consta de más de treinta programas, correspondientes a diversas áreas del conocimiento, en su totalidad aprobados por el Consejo de Educación Superior, con un contenido curricular que responde a las necesidades del entorno, para que quienes los cursen amplíen sus competencias profesionales y de investigación. Por cada programa de maestría se presenta el número de resolución de aprobación, una breve descripción, duración y el título a obtener.

Les invitamos a conocer más de nuestra Universidad, a cumplir el sueño de una formación de alto nivel, a definir su futuro en el mejor destino.

¡Bienvenidos a la Unach!

Coordinación de Admisión y Nivelación

El ingreso a las instituciones de educación superior públicas está regulado a través del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión de la SENESCYT, al cual se deberán someter todos los y las aspirantes a una carrera de grado. Por tal motivo, el único requisito para ingresar a la UNACH es rendir la evaluación Transformar.

La nota de postulación es sobre 1000 puntos y está compuesta en un 50% con la nota de la evaluación Transformar y el otro 50% por la nota del Bachillerato; con esta nota promediada, los aspirantes podrán postular a las carreras de su elección.

El sistema de postulación es meritocrático, es decir, en base a la cantidad de cupos ofertados por la universidad, ingresarán los mejores puntajes; por lo

tanto, el aspirante deberá escoger carreras (5) en un orden de prioridad dependiendo de sus intereses, habilidades, destrezas y gustos.

Ni la Subsecretaría de Acceso a la Educación Superior, ni la Universidad Nacional de Chimborazo determinan los puntajes para el ingreso a las diferentes carreras.

Después de que el estudiante ha escogido las carreras, el sistema le permitirá aceptar el cupo en una de las carreras que ingresó en el proceso de postulación.

Finalmente, debe hacer uso de éste mediante la matriculación de acuerdo con los cronogramas publicados en cada período por la Coordinación de Admisión y Nivelación de la Universidad Nacional de Chimborazo.



Ing. María Isabel Uvidía F., Mag.
Correo: muvidia@unach.edu.ec
Coordinadora de Admisión y Nivelación

Sólo la educación te permitirá evolucionar y generar oportunidades. Escoge el DESTINO UNACH y empieza tu proceso de formación académica.

¡Tu sueño empieza, tu futuro se define, **DESTINO Unach!**

Mag. Magaly Elizabeth Rojas Calero
mrojas@unach.edu.ec
Secretaria.

Mag. Alicia Verónica Machado Oleas
avmachado@unach.edu.ec
Técnico docente

Abg. Gabriela Patricia Miranda Polo
gmiranda@unach.edu.ec
Técnico docente

Mag. Ximena Alejandra Tapia Garófalo
ximenatapia@unach.edu.ec
Técnico docente

Mag. Vanessa Alexandra Vásconez Núñez
vavasconez@unach.edu.ec
Técnico docente

Ing. Alexis Wladimir García Gaibor
alexisgarcia@unach.edu.ec
Técnico docente

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1110, 1111, 1113, 1303, 1305**





UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

El futuro nos pertenece



Celebramos el 31 de agosto de 2020 los 25 años con el logro más importante de nuestra historia: la **ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL**, con un promedio de eficiencia que nos ubicó entre las cinco primeras Universidades del país y como la primera institución de carácter público, de acuerdo al informe final emitido el pasado 26 de octubre por parte del Consejo de Aseguramiento de la Calidad Superior (Caces).



Establecimos nuestro propio modelo de evaluación para los cuatro ejes sustantivos de Docencia, Investigación, Vinculación y Gestión; el cual tenía varios parámetros adicionales a los del Caces. Se determinó a través de una primera autoevaluación, el camino que debía seguir la comunidad universitaria para lograr la excelencia universitaria alcanzada.



Entramos al **RANKING QS MUNDIAL ENTRE LAS 400 MEJORES UNIVERSIDADES DE LATINOAMÉRICA**, el cual mide reputación académica, perspectivas de los empleadores, tasa académicos-estudiantes, citas por publicación, publicaciones por académico, redes de investigación internacional, proporción de académicos con grado de doctor e impacto web.

www.topuniversities.com/universities/universidad-nacional-de-chimborazo



Por primera vez, somos parte del **SELECTO GRUPO DE UNIVERSIDADES ECUATORIANAS del SCImago Institutions Rankings (SIR)**, ocupando el 13.º puesto en resultados de investigación; el 8.º puesto en resultados de innovación y el 9.º puesto en impacto web, validando así nuestra calidad científica.

www.scimagoir.com/rankings.php?country=ECU



Somos la primera Universidad de la zona central en formar parte de THE World University Rankings. El ranking de Universidades de América Latina valora trece indicadores de desempeño que se agrupan en las áreas de docencia, investigación, transferencia de conocimiento y perspectiva internacional.

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2020>



Logramos cumplir con nuestra visión: *“Ser la institución de educación superior líder de la Zona 3 del Ecuador, con reconocimiento nacional y proyección internacional”*.
El trabajo continúa, nuestra evolución no se detiene.

Unach.edu.ec
en movimiento

Coordinación de Bienestar Estudiantil y Universitario



Ps.Clin. Lilian Granizo L. Mag.
Coordinadora de Bienestar Estudiantil Universitario
 Correo electrónico institucional:
lvgranizo@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
 Extensión: **1250**

La Coordinación de Gestión de Bienestar Estudiantil y Universitario es la unidad orgánica bajo dependencia del Vicerrectorado Académico, responsable de promover los derechos de los distintos estamentos de la comunidad universitaria propiciando los medios necesarios para lograr una educación de calidad inclusiva, respetuosa y pluralista, que promueva el desarrollo integral de quienes conforman la Universidad Nacional de Chimborazo.

Productos y Servicios

SERVICIOS ASISTENCIALES:

- ▶ Seguro de vida y accidentes personales para estudiantes.
- ▶ Promoción y Prevención de Salud Universitaria.
- ▶ Gestión de acciones afirmativas institucionales.
- ▶ Monitoreo del cumplimiento del código de ética y sus manuales de aplicación.
- ▶ Gestión de aplicación del protocolo de prevención y actuación en caso de acoso, discriminación violencia basada en género y orientación sexual.
- ▶ Promoción, prevención, tratamiento, rehabilitación y seguimiento de los casos de adicción al tabaco, alcohol y drogas de la comunidad universitaria.
- ▶ Seguimiento a estudiantes en situaciones que violenten sus derechos estudiantiles.

ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIONAL:

- ▶ Inducción Universitaria.
- ▶ Orientación Vocacional.
- ▶ Estudio Psicopedagógico y Apoyo Académico.

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS ESTUDIANTILES:

- ▶ Becas académicas por obtención de mejores promedios.
- ▶ Becas por distinción académica o artística.
- ▶ Becas por resultados en eventos deportivos.
- ▶ Becas por situación de discapacidad.
- ▶ Ayudas económicas para continuidad de estudios, participación en eventos de distinción académica o artística local, nacional e internacional.

SEGURO DE VIDA Y ACCIDENTES PERSONALES

Todo estudiante de la Unach cuenta con un seguro de vida y accidentes personales, el seguro cubre a los estudiantes las 24 horas del día durante los 365 días del año dentro y fuera de la Institución.

BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

Las Becas y Ayudas Económicas se otorgan a partir del segundo semestre a los estudiantes de alto rendimiento académico, con discapacidad, deportistas, por participación en concursos, al igual de quienes no cuentan con recursos económicos para su continuidad de estudios.

Contactos:

Téc. Ana Alvarado
Secretaría de la Coordinación de Bienestar Estudiantil y Universitario

Correo electrónico institucional:
aalvarado@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
 Extensión: **1251**

Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación



Mag. Javier Haro M.
**Director del Departamento
 de Tecnologías de la Información y Comunicación**

Correo electrónico institucional:
jharo@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
 Extensión: **1310**

La Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación de la Universidad Nacional de Chimborazo, es el órgano encargado de gestionar, coordinar y ejecutar proyectos en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicación alineados a las políticas institucionales, que permitan brindar servicios de calidad al alcance de toda la comunidad universitaria.

“La tecnología tiene el poder de cambiar nuestras vidas para siempre”

Productos y Servicios

- ▶ Conectividad de red.
- ▶ Internet y Red Avanzada.
- ▶ Video Conferencia y aulas virtuales.
- ▶ Seguridad Perimetral.
- ▶ Telefonía.
- ▶ Administración de servidores.
- ▶ Mantenimiento de infraestructura de red.
- ▶ Soporte tecnológico en hardware y software.
- ▶ Desarrollo y mantenimiento de Sistemas de Información Institucional.
- ▶ Evaluación y Tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información.

Contactos:

Mag. Nelly Flores Basantes
Secretaría de TIC

Correo electrónico institucional:
nflores@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
 Extensión: **1310**

Sistema de Bibliotecas



Las Bibliotecas de la Universidad Nacional de Chimborazo, constituyen un sistema de gestión de recursos de identificación, recopilación, conservación y organización de información científica, técnica y cultural, para que contribuya con el desarrollo intelectual y profesional de los estudiantes, profesores, investigadores y público en general, aportando de forma activa al progreso social. Existen tres áreas dentro del Sistema de Bibliotecas:

Biblioteca Central

Concentra los textos de las Facultades de Ciencias de la Salud, Ingeniería y Ciencias Políticas y Administrativas, está ubicada en la planta baja del edificio del Centro de Tecnologías Educativas, en el campus Norte.

Biblioteca de Estantería Abierta

Ubicada en la segunda planta del bloque administrativo de la Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías, del campus La Dolorosa. Tiene libros y otras publicaciones exclusivas de esta facultad.

Biblioteca Virtual, accesible desde la página web institucional:

► *Catálogo*

Por medio del sistema integrado de gestión bibliotecaria se podrá acceder a las fichas informativas de las colecciones disponibles en la institución, búsqueda, consulta, reserva, ejemplares, títulos similares, entre otros datos.

► *Bases de datos científicas*

Consta de información especializadas de alta calidad de Scopus, Proquest, Cengage Learning, Ebook y Britannica, que han sido publicadas en revistas indexadas y reconocidas a nivel internacional. Adicionalmente mantiene un amplio catálogo de libros digitales en diversas áreas del conocimiento.

► *Revistas científicas de la institución*

Acceso totalmente gratuito a las publicaciones de las revistas: Novasinergia, Eugenio Espejo, Chakiñán y Kairós.

► *Publicaciones de la Unach*

Se encuentra disponible información de la producción científica de la editorial institucional, desarrollada por el personal docente, investigadores y colaboradores internos y externos.

► *Dspace*

Consulta de la producción intelectual de nuestros estudiantes y tutores, a través de los trabajos de investigación con fines de titulación, se encuentra clasificado por facultades y el posgrado.



Dr. Marco Vinicio Moreno Rueda. Mag
Coordinador de Gestión del Servicio Integrado de Salud Universitaria.

Correo electrónico institucional:
mvmoreno@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1240**

La Coordinación de Gestión del Servicio Integrado de Salud Universitaria es la unidad orgánica bajo dependencia del Vicerrectorado Administrativo, responsable de la provisión de servicios integrales e integrados de atención sanitaria, cuyo objeto es contribuir al bienestar de la comunidad universitaria y apoyar la investigación en el área de salud.

Productos y Servicios

GESTIÓN ESTADÍSTICA

- ▶ Historias clínicas electrónicas aperturadas
- ▶ Informe estadístico de turnos emitidos para la atención, médica, odontológica y psicológica
- ▶ Informes estadísticos de productos reportados

GESTIÓN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS EN SALUD

- ▶ Vacunación
- ▶ Club de embarazadas
- ▶ Prevención de enfermedades infectocontagiosas
- ▶ Prevención y educación bucodental
- ▶ Prevención de VIH
- ▶ Prevención de trastornos psico sociales
- ▶ Prevención de uso de sustancias
- ▶ Salud sexual, reproductiva y planificación familiar
- ▶ Prevención de enfermedades crónico-metabólicas
- ▶ Promoción de los servicios que brinda el Servicio Integrado de Salud Universitario

GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y SERVICIO DE ASISTENCIA EN SALUD PARA DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN

- ▶ Atenciones a pacientes en el área médica: Consulta externa, Emergencia, Observación, Visitas domiciliarias, traslado de pacientes a otra casa de salud
- ▶ Atenciones a pacientes en el área de enfermería: signos vitales, entrega de medicamentos, procedimientos, pos-consulta, asistencia a pacientes
- ▶ Atenciones a pacientes en el área de odontología: Consulta externa, Urgencia odontológica, derivación, seguimiento y finalización de tratamiento
- ▶ Atención a pacientes en el área de Psicología Clínica: Consulta externa, emergencia, observación, visitas domiciliarias y traslado de pacientes
- ▶ Atención a pacientes en el área de Laboratorio Clínico: apertura de historia clínica., control ocupacional, exámenes de consulta externa y emergencia

Contactos:

Ing. Consuelo del Rocío Vallejo S.
Secretaría

Correo electrónico institucional:
cvallejo@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1243**

Contacto estadística SISU:
oescobar@unach.edu.ec

¡ SEGUIMOS JUNTO A TI !

Telesalud Unach



ESCRÍBENOS O LLÁMANOS :

de 08H00 a 12H00
y de 14h00 a 17h00

Ps. Sayda Tamayo
099 - 498 - 7573
Psicología Clínica

Dr. Vinicio Moreno R.
098 - 436- 5005
Medicina

Dra. Isabel Yungán
098 - 427 - 0878
Medicina

Dra. Verónica Vinueza
098 - 823 - 8529
Medicina

Dra. Rocío Vásconez
096 - 050 - 5236
Medicina

Dra. Blanca Maygualema
099 - 416 - 7738
Medicina

Contactos:

Ing. Consuelo del Rocío Vallejo S.
Secretaria

Contacto estadística SISU:
oescobar@unach.edu.ec

Correo electrónico institucional:
cvallejo@unach.edu.ec

Teléfono: **03 - 3730880**
Extensión: **1243**



Dr. Jorge Rassa P., PhD
Coordinador de Formación Complementaria.

Correo electrónico institucional:
jrassa@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1200**

No hay inversión mejor que el buen uso del tiempo libre. Sabemos que la práctica deportiva, la cultura y el arte son muy útiles en la educación, porque además de otros valores, fomentan la autonomía personal y la toma de decisiones, mejoran la autoconfianza y la comunicación, motivan el respeto, el trabajo en equipo y la importancia del esfuerzo personal.

“EL DEPORTE, EL ARTE Y LA CULTURA NOS CONDUCEN AL ESFUERZO, EL ESFUERZO A LA DEDICACIÓN, LA DEDICACIÓN A LA CONSTANCIA, LA CONSTANCIA A LA SUPERACIÓN, Y LA SUPERACIÓN A LA META”

Productos y Servicios

PLANIFICACIÓN

- ▶ Planificación para el desarrollo de los eventos culturales, artísticos o deportivos.
- ▶ Elaboración del plan de intercambio deportivo y cultural.
- ▶ Planificación operativa priorizando necesidades de la Coordinación de Formación Complementaria.
- ▶ Distributivos y horarios generales e individuales, disposición de ambientes de aprendizaje para el desarrollo de asignaturas en cultura, arte y deportes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ▶ Matriculas en asignaturas de arte, cultura, y deportes .
- ▶ Planificación y seguimiento académico (sílabo, tutorías, registro de calificaciones, avance académico y de actividades académicas, entre otros).
- ▶ Registro de trámites de retiro a petición de los estudiantes.
- ▶ Informes de convalidación u homologación de niveles de las disciplinas artísticas, culturales y deportivas.
- ▶ Capacitación continua para los docentes .

PROMOCIÓN ARTÍSTICA CULTURAL Y DEPORTIVA

- ▶ Promoción y difusión de la cultura ecuatoriana, mediante el desarrollo y/o participación en eventos.
- ▶ Registro de estudiantes que integran los grupos de danza y música.
- ▶ Registro de estudiantes que integran las selecciones.
- ▶ Planificación del campeonato Interfacultades para estudiantes.
- ▶ Planificación de campeonatos internos.
- ▶ Eventos culturales de masificación y esparcimiento de las costumbres de los pueblos y nacionalidades indígenas del Ecuador.

Contactos:

Mónica Isabel Quevedo
Secretaria de Formación Complementaria.

Correo electrónico institucional:
mquevedo@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1201**



Dra. Magdalena Ullauri M., PhD.
Coordinadora de Competencias Lingüísticas
Correo electrónico institucional:
mullauri@unach.edu.ec

Teléfono: 03 – 3730880
Extensión: 1518

La Coordinación de Competencias Lingüísticas, su personal docente y administrativo hacen extensivo un atento y cordial saludo a toda la comunidad universitaria. CCL es la unidad orgánica administrativa, responsable del desarrollo de habilidades lingüísticas en lenguas extranjeras y ancestrales, bajo dependencia del Vicerrectorado Académico.

Productos y Servicios

PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO:

- ▶ Planificación académica: horarios, distributivos del personal académico y de apoyo académico, sílabos, rúbricas de evaluación, entre otros.
- ▶ Seguimiento de la actividad académica: avance académico y de actividades académicas, tutorías, evaluaciones, entre otras.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- ▶ Pruebas de ubicación.
- ▶ Informes de homologación de niveles de idioma extranjero.
- ▶ Matrícula para cursar los niveles previa obtención de la certificación.
- ▶ Retiro de matrícula.
- ▶ Cursos regulares de segunda lengua.
- ▶ Cursos intensivos para clientes internos y externos.

SERVICIOS DE TRADUCCIÓN:

- ▶ Resúmenes de trabajos de Investigación con fines de titulación.
- ▶ Traducciones de artículos de investigación del personal docentes y administrativo de la institución.
- ▶ Servicios externos de traducción de documentos.

PRUEBAS DE SUFICIENCIA:

- ▶ Para estudiantes, docentes, administrativos y clientes externos, pruebas de:
 - Reading con equipamiento tecnológico.
 - Listening con equipamiento tecnológico.
 - Speaking mediante conversación con el docente durante no menos de 5 minutos.
 - Writing a través de la elaboración de un ensayo con no menos de 120 palabras en un tiempo de 20 minutos.

Contactos:

Lic. Yesenia Echeverría
Secretaria de la Coordinación de Competencias Lingüísticas

Correo electrónico institucional:
yeseniaecheverria@unach.edu.e

Teléfono: 03 – 3730880
Extensión: 1269

Lic. Natalia San Andrés
Secretaria de la Coordinación de Competencias Lingüísticas

Correo electrónico institucional:
nsanandres@unach.edu.e

Teléfono: 03 – 3730880
Extensión: 1419



Registro de red inalámbrica (wifi)

Para obtener una clave de wifi y tener internet inalámbrico gratuito, dentro de los tres campus universitarios, los estudiantes deben acceder a la web de la Unach, siguiendo los pasos que se detallan en nuestra web: www.unach.edu.ec



Correo electrónico

El estudiante matriculado en la Unach cuenta con su propia dirección de correo electrónico, a la cual le llegará información relevante sobre las actividades que se realizan en la institución.



Deporte, arte y cultura

Como parte de la formación complementaria los estudiantes deberán aprobar dos niveles, con actividades multidisciplinares en las disciplinas deportivas de básquet, vóley, fútbol, atletismo, artes marciales, entre otras, así como en arte y cultura.



La Unach en el mundo

Con el paso del tiempo y la madurez alcanzada en más de 25 años de vida institucional, la Universidad Nacional de Chimborazo ha debatido sobre el concepto de internacionalización, buscando responder a la pregunta ¿Qué modelo de internacionalización enmarcará nuestras acciones frente a los problemas de la globalización?



Enfoque centrado en la creación de una cultura institucional



Reformular los currículos para formar profesionales globales



Movilidad docente y estudiantil para intercambiar culturas



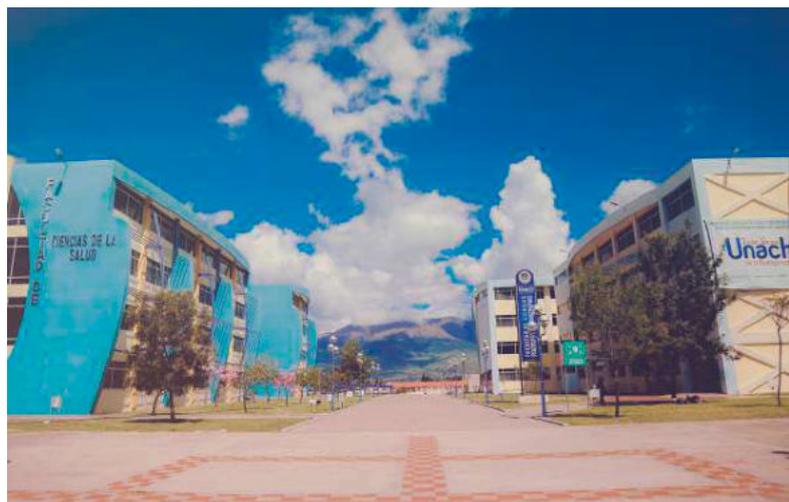
Internacionalizar las relaciones colaborativas de investigación

Nuestros Campus

Campus Norte (Edison Riera)

>>

Ubicado en la Av. Antonio José de Sucre, Km. 11/2, vía Riobamba – Guano, es el campus más extenso de la Universidad Nacional de Chimborazo, en él funcionan tres de las cuatro facultades de la institución, además de las oficinas administrativas de Rectorado, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado Administrativo, direcciones y departamentos de apoyo a los procesos de gestión.



Campus La Dolorosa

>>

Es el campus que guarda la mayor historia de nuestra universidad, ubicado en la Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto. Antiguamente fue un seminario de formación de religiosos recibido en calidad de donación por Mons. Leonidas Proaño Villalba, obispo de Riobamba. En este campus funciona la cincuentenaria Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías, el Vicerrectorado de Investigación Vinculación y Posgrado junto con sus direcciones.



Campus Centro

>>

Ubicado en las calles Duchicela y Princesa Toa, allí funciona la Carrera de Odontología. En sus instalaciones se erige una de las edificaciones históricas más bellas de la ciudad de Riobamba, construida a inicios del siglo XX, denominada “Casona Universitaria”.



OFERTA ACADÉMICA GRADO 2021

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

- × DISEÑO GRÁFICO
- × EDUCACIÓN BÁSICA
- × EDUCACIÓN INICIAL
- × PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE
- × PEDAGOGÍA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES
- × PEDAGOGÍA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA
- × PEDAGOGÍA DE LAS ARTES Y LAS HUMANIDADES
- × PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
 - LICENCIADO EN PEDAGOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA
 - LICENCIADO EN PEDAGOGÍA DE LA INFORMÁTICA
 - LICENCIADO EN PEDAGOGÍA DE LA QUÍMICA Y BIOLOGÍA
- × PEDAGOGÍA DE LOS IDIOMAS NACIONALES Y EXTRANJEROS
- × PSICOPEDAGOGÍA

(03) 373-0880 ext: 2203 / 2204

Facultad de Ingeniería

- × ARQUITECTURA
- × INGENIERÍA AMBIENTAL
- × INGENIERÍA CIVIL
- × INGENIERÍA INDUSTRIAL
- × INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
- × INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- × TELECOMUNICACIONES



(03) 373-0880 ext: 1403 / 1407

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

- × ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- × COMUNICACIÓN
- × CONTABILIDAD Y AUDITORIA
- × DERECHO
- × ECONOMÍA
- × TURISMO



(03) 373-0880 ext: 1603 / 1604

Facultad de Ciencias de la Salud

- × ENFERMERÍA
- × FISIOTERAPIA
- × LABORATORIO CLÍNICO
- × MEDICINA
- × ODONTOLOGÍA
- × PSICOLOGÍA CLÍNICA

(03) 373-0880 ext: 1503 / 1504

4 FACULTADES
31 CARRERAS
en movimiento

OFERTA ACADÉMICA POSGRADO 2021

Maestrías en Educación

- Maestría en Diseño mención Gestión del Diseño.
- Maestría en Pedagogía mención Docencia Intercultural.
- Maestría en Educación.
- Maestría en Pedagogía.
- Maestría en Educación Básica.
- Maestría en Pedagogía de las Ciencias Experimentales mención Química y Biología.
- Maestría en Psicopedagogía mención en Atención a las Necesidades Educativas Especiales.
- Maestría en Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales.
- Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera.
- Maestría en Matemática Aplicada.

Maestrías en Salud

- Maestría en Psicología mención en Atención a las Necesidades Educativas Especiales.
- Maestría en Psicología mención en Intervención Psicológica y Educativa a las Dificultades del Aprendizaje.
- Maestría en Gerencia Hospitalaria.
- Maestría en Psicología mención en Intervención Psicosocial y Comunitaria.
- Psicología Clínica mención Psicoterapia.
- Maestría en Salud Pública.

Maestrías en Ciencias Políticas

- Maestría en Derecho Constitucional mención Derecho Procesal Constitucional.
- Maestría en Desarrollo Local mención Economía Social y Solidaria.
- Maestría en Desarrollo Local mención Planificación, Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
- Maestría en Derecho mención Derecho Administrativo.
- Maestría en Turismo mención Gestión Sostenible en Destinos Turísticos.
- Economía y Dirección de Empresas.
- Maestría en Marketing.
- Maestría en Gestión del Talento Humano.
- Maestría en Administración Pública.
- Maestría en Comunicación Empresarial e Institucional.
- Restauración y Conservación de Bienes Culturales mención en Patrimonio Edificado.

Maestrías en Ingeniería

- Maestría en Auditoría de Tecnologías de la Información.
- Maestría en Telecomunicaciones.
- Maestría en Ingeniería Civil.
- Maestría en Agroindustria.
- Maestría en Seguridad Industrial.

iEvoluciona a un 4^{TO} NIVEL!

EVOLUCIONA EN LA UNACH

LLÁMANOS: (03) 373-0880 ext: 2217

ESCRÍBENOS:  PosgradoUnach

Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto
Campus Universitario "La Dolorosa"
Edificio Administrativo, 2do piso.



Unach.edu.ec
en movimiento





UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Dra. Amparo Cazorla, Ph.D.
acazorla@unach.edu.ec
Decana

La cincuentenaria Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías forma pedagogos de calidad y calidez, al servicio de la educación ecuatoriana en sus diversos niveles de educación inicial, básica y bachillerato. La formación de las competencias profesionales que adquieren nuestros egresados, se basan en conocimientos sólidos de las diferentes áreas de especialidad, así como en los ejes de la interculturalidad e inclusión educativa, basados en la metodología de la inter y transdisciplinariedad. Te invitamos a formar parte de la apasionante profesión de la docencia eje preponderante para el desarrollo de las sociedades y generaciones del futuro.



Ing. Gonzalo Pomboza J., Ph.D.
wpomboza@unach.edu.ec
Subdecano

Es una facultad que, al haber cumplido 50 años se presenta a la juventud del país con una oferta académica renovada, acorde a lineamientos epistemológicos, pedagógicos y didácticos, que toma en cuenta las competencias fundamentales en la formación de las personas; y que garantiza dotar a la sociedad y al sistema educativo ecuatoriano, docentes con formación integral, comprometidos con la sociedad y sus derechos.

Formar profesionales docentes y difundir el conocimiento pedagógico y del arte, los saberes y la cultura a través de la aplicación de procesos de formación académica, investigación y vinculación; bajo principios de pertinencia, integralidad, interculturalidad, equidad, preservación del ambiente, fortaleciendo el talento humano, para la construcción de una mejor sociedad

Campus norte "La Dolorosa":
Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto

Mag. Zoila Jácome M.
zjacome@unach.edu.ec
Secretaria de Facultad
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2205

Mag. Carla Jarrín V.
Secretaria Decanato
cjarrin@unach.edu.ec
Teléfono:
(593) 3 3730880 ext 2203
0979058687



Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Diseño Gráfico

Título: LICENCIADO/A EN DISEÑO GRÁFICO

Descripción de la carrera:

La Carrera de Diseño Gráfico, es multidisciplinaria la cual forma Diseñadores Gráficos creativos, sociocríticos, investigadores y emprendedores con bases teóricas científicas y axiológicas que contribuyan a solucionar problemas de comunicación visual en la sociedad; fomentando el desarrollo de la diversidad interculturalidad y la matriz productiva.

Perfil Ocupacional:

Genera propuestas creativas e innovadoras, empleando técnicas e instrumentos investigativos en el desarrollo de una metodología proyectual, así como, tecnologías en propuestas de comunicación audiovisual, con un sentido crítico y bio-conciente que promueva el respeto a la diversidad e interculturalidad, para gestionar empresas sustentables a través de tecnologías de la información y comunicación al servicio de la sociedad.

Duración: 8 semestres



Arq. William Quevedo T. Mag.
wquevedo@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Diseño Gráfico**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Zulma Garcia S.
zgarcia@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880

Resumen de la malla curricular

Número de períodos académicos: 8
Total de horas de la carrera/programa: 5760
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1440
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1656
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 240
Número de asignaturas: 44



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA DE DISEÑO GRÁFICO

Malla curricular

SEMESTRE	DIBUJO ARTÍSTICO			GEOMETRIZACIÓN			INFORMÁTICA TICS			INVESTIGACIÓN I			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			TEORÍA DEL DISEÑO			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	3	2	2,5	2	2	1	3	2	2,5	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	FT 10			FT 7,5			PP 5			EMI 7,5			CL 5			FT 10							TOTAL SEMESTRE 1: 720		
SEGUNDO SEMESTRE	ANTROPOLOGÍA VISUAL			DIBUJO TÉCNICO			DISEÑO BIDIMENSIONAL			HISTORIA DEL ARTE Y DEL DISEÑO			INVESTIGACIÓN II			REALIDAD NACIONAL DE LA PROFESIÓN			30	15	45	6	288	192	240
	ICSC 7,5			PP 10			FT 7,5			ICSC 7,5			EMI 7,5			FT 5							TOTAL SEMESTRE 2: 720		
TERCER SEMESTRE	CREATIVIDAD			DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR			DISEÑO TRIDIMENSIONAL			ILUSTRACIÓN			ILUSTRACIÓN DIGITAL			SOCIOLOGÍA APLICADA A LA COMUNICACIÓN			30	15	45	6	288	192	240
	ICSC 5			PP 7,5			FT 10			PP 10			PP 5			CL 7,5							TOTAL SEMESTRE 3: 720		
CUARTO SEMESTRE	FOTOGRAFÍA			IDENTIDAD VISUAL CORPORATIVA			IMAGEN DIGITAL			SEMIÓTICA			SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA			TIPOGRAFÍA			30	15	45	6	288	192	240
	PP 7,5			PP 10			PP 7,5			FT 7,5			FT 5			PP 7,5							TOTAL SEMESTRE 4: 720		
QUINTO SEMESTRE	DISEÑO EDITORIAL			ERGONOMÍA			LENGUAJE AUDIOVISUAL			PACKAGING			PRODUCCIÓN GRÁFICA			SEÑALÉTICA Y SEÑALIZACIÓN			30	15	45	6	288	192	240
	PP 10			FT 5			FT 7,5			PP 7,5			PP 7,5			PP 7,5							TOTAL SEMESTRE 5: 720		
SEXTO SEMESTRE	ANIMACIÓN DIGITAL			DISEÑO ANDINO			DISEÑO MULTIMEDIA			PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL			SERIGRAFÍA Y AEROGRAFÍA			PRÁCTICAS LABORALES			23	7	45	5	192	176	112
	PP 5			ICSC 7,5			PP 5			PP 7,5			PP 5			HORAS SEMANALES 15 HORAS TOTALES 240							TOTAL SEMESTRE 6: 720		
SÉPTIMO SEMESTRE	DISEÑO PUBLICITARIO			DISEÑO WEB			INFOGRAFÍA			MODELADO 3D			PROYECTO DE GRADO			PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO			26	11,5	45	5	240	176	184
	PP 10			PP 7,5			PP 5			PP 10			EMI 5			HORAS SEMANALES 7,5 HORAS TOTALES 120							TOTAL SEMESTRE 7: 720		

OCTAVO SEMESTRE

ANIMACIÓN 3D		
CD	CP	CA
4	2	4
PP	10	

EMPRESAS CREATIVAS		
CD	CP	CA
2	2	1
ICSC	5	

GESTIÓN DE CALIDAD		
CD	CP	CA
2	2	1
PP	5	

GESTIÓN DEL DISEÑO		
CD	CP	CA
4	2	4
PP	10	

UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	
HORAS SEMANALES	15
HORAS TOTALES	240

HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
				CD	CP	CA
20	10	45	4	192	128	160
				TOTAL SEMESTRE 8:		720

NOMENCLATURA

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
E: CAMPOS DE FORMACIÓN
G: HORAS SEMANA

CAMPOS DE FORMACIÓN
FT: FORMACIÓN TEÓRICA
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL
EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA

ORGANIZACIÓN CURRICULAR
UNIDAD BÁSICA
UNIDAD PROFESIONAL
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR
PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO
PRÁCTICAS LABORALES

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de Asignaturas:	44
Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2064
Total de Horas de aprendizaje Práctico-Experimental:	1440
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo:	1656
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario:	120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales:	240
Total de la Unidad de Integración Curricular	240
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA:	5760

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Educación Básica

Título: LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA

Descripción de la carrera:

Forma profesionales capaces de actuar en escenarios de democratización, pluralidad de pensamiento e interculturalidad, desarrollando la identidad, autonomía y auto organización, respetando la diversidad de pensamiento y la ética ciudadana, a más de planificar, ejecutar y evaluar acciones de tutoría, consejería, orientación individual y grupal tanto en el aula como fuera de ella. El profesional también está en la capacidad de elaborar material didáctico y software educativos en la práctica profesional.

Perfil Ocupacional:

- Identidad profesional, con desempeño como líder.
- Gestión de la enseñanza – aprendizaje.
- Saberes y destrezas profesionales: Manejo de las TICs, saberes pedagógicos, dominio de destrezas de comunicación efectiva.
- Facilitador /a de procesos de desarrollo comunitario.
- Garante de derechos infantiles y de protección de los sujetos de derechos.

Duración: 8 semestres



Mag. Manuel Machado Z
mmachado@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Educación Básica**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Catalina Campos T.
ccampos@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2206

Resumen de la malla curricular

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA: 5760
Número de Asignaturas: 40
Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064
Total de Horas de aprendizaje Práctico-Experimental: 1488
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo: 1608
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario: 120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales: 240
Total de la Unidad de Integración Curricular: 240



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA

Malla curricular

PRIMER SEMESTRE	PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SOCIOLOGÍA FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	POLÍTICA PÚBLICA Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA	INFOPEDAGOGÍA							
	TH	10	TH	5	TH	10	TH	10	TH	10		
SEGUNDO SEMESTRE	LA FAMILIA, LA EDUCACIÓN Y LA COMUNIDAD	PSICOLOGÍA EVOLUTIVA	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN LA INVESTIGACIÓN	PEDAGOGÍA	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE							
	TH	10	TH	10	TH	10	TH	5	TH	10		
TERCER SEMESTRE	LA ESTRUCTURA CURRICULAR, EN EL ASPECTO MACRO, MESO, MICRO	LITERATURA INFANTIL	MODELOS DE ADAPTACIONES CURRICULARES	DIDÁCTICA GENERAL	DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD INFANTIL							
	TH	10	TH	10	TH	10	TH	10	TH	5		
CUARTO SEMESTRE	REDACCIÓN E INICIACIÓN LITERARIA	ELEMENTOS BÁSICOS DEL KIWCHA PARA LA COMPETENCIA COMUNICATIVA	DIDÁCTICA DE LENGUA Y LITERATURA PARA LA PREPARATORIA	ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MATERIAL DIDÁCTICO EN EL DESARROLLO DE APRENDIZAJE UTILIZANDO LAS TICS	DIDÁCTICA DE LENGUA Y LITERATURA PARA EL DESARROLLO DE LAS MACRO DESTREZAS EN EGB	PRÁCTICAS LABORALES						
	TH	10	TH	5	TH	5	TH	5	TH	10	H. SEMESTRALES	5
QUINTO SEMESTRE	CORPORALIDAD, SALUD Y NUTRICIÓN INTEGRAL DEL NIÑO PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES	HABILIDADES PARA EL DESARROLLO DE LA COMPRENSIÓN LECTORA Y LA MOTIVACIÓN PARA LA LECTURA	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN LA PREPARATORIA, ELEMENTAL, MEDIA	AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y CLIMA EN EL AULA EN LA EGB	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	PRÁCTICAS LABORALES						
	TH	5	TH	10	TH	10	TH	5	TH	10	H. SEMESTRALES	5

SEXTO SEMESTRE	METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO PSICOMOTRIZ	MODELO DE EDUCACIÓN EN GÉNERO, LA PLURICULTURALIDAD E INTERCULTURALIDAD	METODOLOGIA DIDÁCTICA DE ESTUDIOS SOCIALES, CIENCIAS NATURALES Y SU PLANIFICACIÓN	DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL Y DEL CANTO	INVESTIGACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA	PRÁCTICAS LABORALES									
	TH	5	TH	5	TH	10	TH	10	H. SEMESTRALES	80	HORAS SEMANALES	5			
SÉPTIMO SEMESTRE	GERENCIA EDUCATIVA	EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN DE LA CONCIENCIA ECOLÓGICA	EDUCACIÓN Y GÉNERO PARA LA FORMACIÓN CIUDADANA	METODOLOGÍA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA SUPERIOR	INVESTIGACIÓN, EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS. METODOLOGÍAS PARA LA RESOLUCIÓN DE REACTIVOS	PLANIFICACIÓN INTEGRACIÓN CURRICULAR		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO							
	TH	5	TH	7,5	TH	7,5	TH	5	H. SEMESTRALES	80	HORAS SEMANALES	5	HORAS SEMANALES	7,5	H. SEMESTRALES
OCTAVO SEMESTRE	FORMACIÓN ÉTICA EN EL DESARROLLO PROFESIONAL.	METODOLOGÍA PARA TRABAJAR LA INCLUSIÓN E INTERCULTURALIDAD EN LA EGB	ORIENTACIÓN CIUDADANA Y LA INTEGRACIÓN CON LA COMUNIDAD	GESTIÓN DE LIDERAZGO DOCENTE Y CÓDIGO DE LA NIÑEZ	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. METODOLOGÍAS PARA LA RESOLUCIÓN DE REACTIVOS	PLANIFICACIÓN INTEGRACIÓN									
	TH	10	TH	5	TH	5	TH	10	TH	5	H. SEMESTRALES	160	HORAS SEMANALES	10	H. SEMESTRALES

ORGANIZACIÓN CURRICULAR	
UNIDAD BÁSICA	
UNIDAD PROFESIONAL	
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	
PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	
PRÁCTICAS LABORALES	

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
NÚMERO DE ASIGNATURAS	40
NÚMERO DE HORAS	5160
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario:	120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales:	240
Total de la Unidad de Integración	240
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA:	5760

Facultad de la Educación Humanas y Tecnologías

Educación Inicial

Título: LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN INICIAL

Descripción de la carrera:

La carrera de Educación Inicial busca una formación académica, científica e investigativa que domine competencias del conocimiento profundo de teorías educativas, pedagógicas, didácticas y lúdica a más de ser ético, reflexivo, crítico, para fortalecer el Buen Vivir y los aprendizajes significativos de las niñas y niños comprendidos en la primera infancia con calidad y calidez

Perfil Ocupacional:

- MIES
- Magisterio
- Centros de desarrollo infantil particulares
- Instituciones Fiscomisionales
- Crear su propia institución
- Centros Infantiles Municipales
- ONGs

Duración: 8 semestres



Lic. Zoila Román P, Mag.
zoila.roman@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Educación Inicial

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Catalina Campos T.
ccampos@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2206

Resumen de la malla curricular

ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Asignaturas 43 las mismas divididas en:

- Unidad Básica de 1 a 3 semestre
- Unidad Profesional de 4 a 8 semestre
- Unidad de Integración Curricular 7 y 8 semestre
- Prácticas de Servicio Comunitario en 7 semestre
- Prácticas Laborales 4, 5 y 6 semestre



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA EDUCACIÓN INICIAL

Malla curricular

SEMESTRE	MATERIA			CD	CP	CA	FT	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA									CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	PEDAGOGIA	TALLERES Y RECURSOS DIDÁCTICOS I	FILOSOFIA	3	1	3,5	7,5	30	15	45	6	288	192	240
												TOTAL SEMESTRE 1: 720		
SEGUNDO SEMESTRE	DIDÁCTICA GENERAL	TALLERES Y RECURSOS DIDÁCTICOS II	EVALUACIÓN EDUCATIVA	3	2	1	5	30	15	45	6	288	192	240
												TOTAL SEMESTRE 2: 720		
TERCER SEMESTRE	DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL	DISEÑO CURRICULAR	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	3	1	3,5	7,5	30	15	45	6	288	192	240
												TOTAL SEMESTRE 3: 720		
CUARTO SEMESTRE	PLANIFICACIÓN CURRICULAR	DESARROLLO Y ESTIMULACIÓN INFANTIL I	NEUROLINGÜÍSTICA	3	2	4	7,5	30	26	45	5	256	160	224
												TOTAL SEMESTRE 4: 720		
QUINTO SEMESTRE	DIDÁCTICA DE LA LECTO ESCRITURA	DESARROLLO Y ESTIMULACIÓN INFANTIL II	PSICOPEDAGOGIA	3	3	1,5	7,5	30	28	45	5	256	192	192
												TOTAL SEMESTRE 5: 720		
SEXTO SEMESTRE	DIDÁCTICA DEL ENTORNO NATURAL Y SOCIAL	LITERATURA INFANTIL	NECESIDADES EDUCATIVAS Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	3	2	1	5	30	30	45	6	256	224	160
												TOTAL SEMESTRE 6: 720		
SÉPTIMO SEMESTRE	EXPRESIÓN MUSICAL I	PUERICULTURA	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS INFANTILES	3	1	3,5	7,5	120	24	13,5	45	240	144	216
												TOTAL SEMESTRE 7: 720		



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA EDUCACIÓN INICIAL

Malla curricular

OCTAVO SEMESTRE	EXPRESIÓN MUSICAL II			PRIMEROS AUXILIOS			EDUCACIÓN EMOCIONAL EN EL NIÑO			LEGISLACIÓN EDUCATIVA			EJECUCIÓN DE LA MODALIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		HORAS SEMESTRE								
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA			CD	CP	CA						
	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1			192	128	160						
	CL	10		FT	10		FT	5		FT	5		ICSC	240	TOTAL SEMESTRE 8: 720								
												<table border="1"> <tr> <th>HORAS SEMANALES CD+CP</th> <th>HORAS SEMANALES CA</th> <th>HORAS TOTALES</th> <th>TOTAL ASIGNATURAS</th> </tr> <tr> <td>20</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>4</td> </tr> </table>				HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	20	10	30	4
HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS																				
20	10	30	4																				

NOMENCLATURA

<table border="1"> <tr><th colspan="3">A</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td colspan="2">G</td></tr> </table>			A			CD	CP	CA				E	G		A: NOMBRE ASIGNATURA CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO E: CAMPOS DE FORMACIÓN G: HORAS SEMANA	CAMPOS DE FORMACIÓN FT: FUNDAMENTOS TEÓRICOS PL: PRAXIS LABORAL EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	ORGANIZACIÓN CURRICULAR UNIDAD BÁSICA UNIDAD PROFESIONAL UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO PRÁCTICAS LABORALES	DESCRIPCIÓN POR HORAS Número de Asignaturas: 43 Rango para planificación de horas por componentes: 1,5 Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064 Horas de aprendizaje Práctico experimental: 1424 Aprendizaje Autónomo: 1672 Prácticas de Servicio Comunitario: 120 Prácticas Laborales: 240 Unidad Integración Curricular: 320 TOTAL DE HORAS: 5760
A																		
CD	CP	CA																
E	G																	

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de la Actividad Física y Deporte

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Descripción de la carrera:

La Carrera de Pedagogía de la Actividad Física y Deporte forma profesionales en Pedagogía de la Actividad Física y Deporte con excelencia académica, promueve proyectos relacionados con la, la actividad física, respetando la equidad de género, interculturalidad y conservación del medio ambiente, que permita generar estilos de vida saludables

Perfil Ocupacional:

- Diseña, aplica y evalúa el proceso pedagógico de la educación física.
- Gestiona propuestas curriculares.
- Promueve la actividad física, deporte y recreación.
- Organiza e interviene proyectos de masificación de eventos de actividad física, deporte y recreación.
- Diseña y ejecuta programas de capacitación en el área.

Duración: 8 semestres



Lic. Susana Paz, Mag.
spaz@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Pedagogía de las Actividad Física y Deporte**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Cecilia De La Cruz Villalba G.
cvillalba@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2207

Resumen de la malla curricular

Número de períodos académicos: 8
Total de horas de la carrera/programa: 5760
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1376
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1720
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 360
Número de asignaturas: 41

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS
CARRERA PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Malla curricular

PRIMER SEMESTRE	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA	PEDAGOGÍA GENERAL	ESTRUCTURA ANATÓMICA	GIMNASIA FORMATIVA BÁSICA	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ATLETISMO I Y SU ENSEÑANZA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 2 2 1 CL 5	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 4 2 4 FT 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	30	15	45	6	CD CP CA 288 192 240	TOTAL SEMESTRE 1: 720	
SEGUNDO SEMESTRE	INVESTIGACIÓN I	DESARROLLO HUMANO Y APRENDIZAJE	DIDÁCTICA GENERAL	GIMNASIA DE HABILIDADES Y DESTREZAS	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ATLETISMO II Y SU ENSEÑANZA	FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 4 2 4 ICSC 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	30	15	45	6	CD CP CA 288 192 240	TOTAL SEMESTRE 2: 720	
TERCER SEMESTRE	DISEÑO CURRICULAR	METODOLOGÍA PARA LOS JUEGOS Y RONDAS	INFORMACIÓN PEDAGÓGICA	EXPRESIÓN CORPORAL	GIMNASIA RÍTMICA Y ACTIVIDADES MASIVAS	NATAción Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS I	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 2 2 1 ICSC 5	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 2 2 1 FT 5	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 4 2 4 PP 10	30	15	45	6	CD CP CA 288 192 240	TOTAL SEMESTRE 3: 720	
CUARTO SEMESTRE	DIDÁCTICA ESPECIAL	NATAción Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS II	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE FÚTBOL Y SU ENSEÑANZA	DANZA NACIONAL	EVALUACIÓN EDUCATIVA	PRÁCTICAS LABORALES I	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD CP CA	HORAS SEMESTRE	
	CD CP CA 2 2 1 PP 5	CD CP CA 4 2 4 EMI 10	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	CD CP CA 2 2 1 PP 5	HORAS SEMANALES 5 HORAS SEMESTRALES 80	26	14	45	5	CD CP CA 256 160 224	TOTAL SEMESTRE 4: 720	
QUINTO SEMESTRE	FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL BALONCESTO Y SU ENSEÑANZA	DANZA INTERNACIONAL	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LOS DEPORTES DE COMBATE Y SU ENSEÑANZA	INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	ITINERARIO I ó ITINERARIO II	PRÁCTICAS LABORALES II	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD CP CA	HORAS SEMESTRE	
	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 4 2 4 FT 10	CD CP CA 2 2 1 PP 5	CD CP CA 2 2 1 PP 5	HORAS SEMANALES 5 HORAS SEMESTRALES 80	26	14	45	5	CD CP CA 256 160 224	TOTAL SEMESTRE 5: 720	
SEXTO SEMESTRE	NUTRICIÓN	FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL VOLEIBOL Y SU ENSEÑANZA	INCLUSIÓN EDUCATIVA	PEDAGOGÍA DE LA RECREACIÓN	ITINERARIO I ó ITINERARIO II	PRÁCTICAS LABORALES III	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD CP CA	HORAS SEMESTRE	
	CD CP CA 2 2 1 PP 5	CD CP CA 4 2 4 PP 10	CD CP CA 2 2 1 ICSC 5	CD CP CA 4 2 4 EMI 10	CD CP CA 4 2 4 EMI 10	HORAS SEMANALES 5 HORAS SEMESTRALES 80	26	14	45	5	CD CP CA 256 160 224	TOTAL SEMESTRE 6: 720	

SÉPTIMO SEMESTRE	ÉTICA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA			SENDERISMO Y CAMPAMENTISMO			METROLOGÍA DEPORTIVA			PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			ITINERARIO I ó ITINERARIO II			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA	
	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5	3	2	2,5	3	3	1,5	3	7,5	45	5	240	224	136	
	PP	7,5		PP	7,5		FT	7,5		EMI	7,5		EMI	7,5						TOTAL SEMESTRE 7:			720

OCTAVO SEMESTRE	MASIFICACIÓN DEPORTIVA			PRIMEROS AUXILIOS EN LA ACTIVIDAD FÍSICA			ESTADÍSTICA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		HORAS SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES	HORAS SEMESTRALES	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA	
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	15	240	18	12	45	3	192	96	192	
	ICSC	10		PP	10		FT	10								TOTAL SEMESTRE 8:			720

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS		
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas:	41	
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes:	1,5	
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2064	
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de Horas de aprendizaje Práctico - experimental:	1376	
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de Horas del Aprendizaje Autónomo:	1720	
Asignaturas: 1. Actividad Física, Condición Física y Salud en etapas de la vida 2. Propuesta de Actividades para la salud en contextos educativos. 3. Promoción de Salud Inclusiva y de Adultos Mayores			ITINERARIO II: Entrenamiento Deportivo Asignaturas: 1. Preparación Física 2. Metodología del entrenamiento deportivo 3. Planificación Deportiva			Total de horas de las Prácticas de Servicio Comunitario:		120
						Total de Horas de las Prácticas pre profesionales Laborales:		240
						Total de la Unidad Integración Curricular/Titulación:		360
						TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA:		5760

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES

Descripción de la carrera:

Formar licenciados en Pedagogía de la Historia de las Ciencias Sociales enfocados a un ámbito disciplinar pedagógico-didáctico, orientadas a una realidad histórica, social, económico y geopolítico y espacial; encaminada a ejercer una docencia con una perspectiva teórico – práctica, con una visión holística – sistémica; fundamentadas en metodologías activas y propias de la Historia de las Ciencias Sociales.

Perfil Ocupacional:

- Rol de Docente (Tutor, evaluador, orientador-mediador, promotor, dinamizador-estimulador, líder, creativo)
- Integra la docencia y la vinculación, con dominios, beneficios reales y virtuales a la comunidad mediante la aplicación de tecnologías educativas innovadoras con prácticas y aplicaciones efectivas y reales.
- Desarrolla investigaciones conducentes a problematizar el conocimiento disciplinar y pedagógico, para perfeccionar el diseño y ejecución de situaciones de enseñanza y aprendizaje de la Historia y las Ciencias Sociales.

Duración: 8 semestres



Lic. Lenín Garcés V, Mag.
lgarces@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Cecilia De La Cruz Villalba Guanga
cvillalba@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2207

Resumen de la malla curricular

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA: 5760
Número de Asignaturas: 45
Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064
Total de Horas de aprendizaje Práctico-Experimental: 1392
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo: 1704
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario: 120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales: 240
Total de la Unidad de Integración Curricular: 240



CARRERA PEDAGOGÍA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES

Malla curricular

PRIMER SEMESTRE	FILOSOFÍA			SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA			EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			PEDAGOGÍA GENERAL			INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES			HORAS SEMANALES CD+CP		HORAS SEMANALES CA		HORAS COMPONENTE DOCENTE		HORAS COMPONENTE PRÁCTICO		HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO		HORAS TOTALES		CRED		TOTAL ASIGNATURAS		HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA													CD	CP	CA	
	3	3	1,5	3	1	3,5	3	1	3,5	3	3	1,5	3	1	3,5	3	1	3,5	3	3	1,5	30	15	18	12	15	45	0,375	6	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 1: 720				
	FT	7,5		CL	7,5		FT	7,5			EMI	7,5		FT	7,5			FT	7,5																		
	3	1	3,5	3	3	1,5	4	2	4	3	1	3,5	3	3	1,5	2	2	1	18	12	18	12	15	45	0	6	288	160	272	TOTAL SEMESTRE 2: 720							
	FT	7,5		FT	7,5		FT	10			EMI	7,5		FT	5																						
	3	3	1,5	4	2	4	3	3	1,5	3	1	3,5	3	1	3,5	2	2	1	16	10	18	12	15	45	0,25	6	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 3: 720							
	FT	7,5		PP	10		PP	7,5			EMI	7,5		PP	7,5			EMI	5																		
	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1	4	2	4	3	1	3,5	3	1	3,5	18	12	18	12	15	45	0,3	6	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 4: 720							
	PP	7,5		FT	7,5		PP	5			PP	10			PP	7,5			FT	7,5																	
	4	2	4	4	2	4	2	2	1	3	1	3,5	2	2	1	15	9	13,5	37,5	0	5	240	144	216	TOTAL SEMESTRE 5: 720												
	FT	10		PP	10		FT	5			PP	7,5			PP	5																					
	2	2	1	4	2	4	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	15	13	9,5	37,5	0	6	240	208	152	TOTAL SEMESTRE 6: 720												
	PP	5		PP	10		FT	5			EMI	7,5		PP	5																						
	4	2	4	4	2	4	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	15	11	11,5	37,5	0,0	5	240	176	184	TOTAL SEMESTRE 7: 720												
	PP	10		FT	10		FT	5			ICSC	7,5		PP	5																						



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES

Malla curricular

OCTAVO SEMESTRE	ÉTICA PROFESIONAL			LEGISLACIÓN ESCOLAR			ESTADÍSTICA EDUCATIVA			DATACIÓN			EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN			INTEGRACIÓN CURRICULAR		HORAS COMPONENTE					HORAS SEMESTRE			
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS COMPONENTE DOCENTE	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA
	3	1	3,5	2	2	1	3	1	3,5	2	2	1	2	2	1	2	2	1	12	8	10	30	0	192	128	160
FT	7,5		PP	5		PP	7,5		PP	5		PP	5		PP	5						6	TOTAL SEMESTRE 8: 720			

6

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas:	45
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2064
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS PROFESIONALES	Horas de aprendizaje Práctico experimental:	1392
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	Aprendizaje Autónomo:	1704
						Prácticas profesionales	240
						Prácticas de servicio comunitario	120
						Unidad Integración Curricular:	240
						TOTAL DE HORAS:	5760

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de Lengua y Literatura

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA

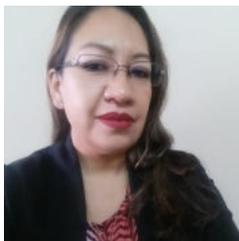
Descripción de la carrera:

Profesional con conocimientos y capacidad de reflexión crítica sobre los fenómenos del lenguaje en sus variadas manifestaciones, capacitado para ejercer un rol activo en ella, desarrollando sus competencias con un compromiso con la excelencia académica disciplinaria, las artes y la cultura.

Perfil Ocupacional:

- Pedagogo para Educación General Básica y Bachillerato.
- Corrector de estilo en imprentas, periódicos, revistas, entre otros.
- Editor de libros y revistas.
- Promotor de la lectura.
- Redactor de textos científicos.
- Actividades asociados a la comunicación y al uso de la lengua y la literatura como medio de comunicación.
- Asesoramiento y guía en textos especializados como guiones de cine y de teatro.
- Diseñador de recursos asociados con las Tic para la enseñanza de la lengua y la literatura.
- Promotor cultural de tradiciones y costumbres orales de la nación.

Duración: 8 semestres



Mag. Nancy Usca
nancy.usca@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Pedagogía de Lengua y Literatura**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Zulma Garcia S.
zgarcia@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880

Resumen de la malla curricular

Total de horas de la carrera: 5760
Número de asignaturas: 40
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1376
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1720
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS
CARRERA PEDAGOGÍA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA

Malla curricular

Semestre	Asignatura	CD	CP	CA	FT	Horas Semanales CD+CP	Horas Semanales	Horas Totales	Total Asignaturas	Créditos	Horas Semestre												
PRIMER SEMESTRE	LINGÜÍSTICA	5	2	5,5		7	12,5				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 1: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 1: 720		
	HORAS SEMESTRE																						
	CD	CP	CA																				
	288	192	240																				
	TOTAL SEMESTRE 1: 720																						
	INTRODUCCIÓN A LOS	5	2	5,5		7	12,5																
PEDAGOGÍA	3	3	1,5		6	7,5																	
SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA	2	2	1		4	5																	
FILOSOFÍA	3	3	1,5		6	7,5																	
SEGUNDO SEMESTRE	LINGÜÍSTICA II	5	2	5,5		7	12,5				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 2: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 2: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
288	192	240																					
TOTAL SEMESTRE 2: 720																							
LITERATURA UNIVERSAL I	5	2	5,5		7	12,5																	
TEORÍAS Y MÉTODOS	3	3	1,5		6	7,5																	
INVESTIGACIÓN I	3	2	1,5		5	7,5																	
ETIMOLOGÍAS GRECO-LATINAS	2	2	1		4	5																	
TERCER SEMESTRE	GRAMÁTICA ESPAÑOLA I	5	2	5,5		7	12,5				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 3: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 3: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
288	192	240																					
TOTAL SEMESTRE 3: 720																							
LITERATURA UNIVERSAL II	5	2	5,5		7	12,5																	
DIDÁCTICA GENERAL	5	2	5,5		7	12,5																	
DESARROLLO HUMANO Y	2	2	1		4	5																	
ESTÉTICA	2	2	1		4	5																	
CUARTO SEMESTRE	GRAMÁTICA ESPAÑOLA II	4	2	4		6	10				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 4: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 4: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
288	192	240																					
TOTAL SEMESTRE 4: 720																							
HISTORIA Y LITERATURA	4	2	4		6	10																	
DISEÑO CURRICULAR	3	3	1,5		6	7,5																	
INVESTIGACIÓN II	4	2	4		6	10																	
INFOPEDAGOGÍA	3	3	1,5		6	7,5																	
QUINTO SEMESTRE	LEXICOLOGÍA Y SEMÁNTICA	4	2	4		6	10				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>240</td><td>160</td><td>200</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 5: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	240	160	200	TOTAL SEMESTRE 5: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
240	160	200																					
TOTAL SEMESTRE 5: 720																							
HISTORIA Y LITERATURA	4	2	4		6	10																	
EVALUACIÓN EDUCATIVA	2	2	1		4	5																	
SOCIOLOGÍA Y	3	2	2,5		5	7,5																	
LITERATURA	2	2	1		4	5																	
SEXTO SEMESTRE	FONOLOGÍA Y FONÉTICA	3	2	2,5		5	7,5				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>240</td><td>160</td><td>200</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 6: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	240	160	200	TOTAL SEMESTRE 6: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
240	160	200																					
TOTAL SEMESTRE 6: 720																							
LITERATURA ECUATORIANA I	4	2	4		6	10																	
DIDÁCTICA DE LA LITERATURA	2	2	1		4	5																	
INVESTIGACIÓN III	4	2	4		6	10																	
BILINGÜISMO Y LENGUAS	2	2	1		4	5																	
SÉPTIMO SEMESTRE	SEMIÓTICA	4	2	4		6	10				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>240</td><td>160</td><td>200</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 7: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	240	160	200	TOTAL SEMESTRE 7: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
240	160	200																					
TOTAL SEMESTRE 7: 720																							
LITERATURA ECUATORIANA II	4	2	4		6	10																	
DIDÁCTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA	3	2	2,5		5	7,5																	
PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	2	2	1		4	5																	
SINTAXIS DEL KICHWA	2	2	1		4	5																	
OCTAVO SEMESTRE	ANÁLISIS DEL DISCURSO	3	1	3,5		4	7,5				<table border="1"> <tr><th colspan="3">HORAS SEMESTRE</th></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>192</td><td>128</td><td>160</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 8: 720</td></tr> </table>	HORAS SEMESTRE			CD	CP	CA	192	128	160	TOTAL SEMESTRE 8: 720		
HORAS SEMESTRE																							
CD	CP	CA																					
192	128	160																					
TOTAL SEMESTRE 8: 720																							
RETÓRICA Y CRÍTICA LITERARIA	2	2	1		4	5																	
FILOSOFÍA DEL LENGUAJE	3	1	3,5		4	7,5																	
PSICOLINGÜÍSTICA	2	2	1		4	5																	
DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA	2	2	1		4	5																	

NOMENCLATURA

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA		
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE		
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL		
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO		
E: CAMPOS DE FORMACIÓN		
G: HORAS SEMANA		

CAMPOS DE FORMACIÓN		
FT: FORMACIÓN TEÓRICA		
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL		
EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN		
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE		
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA		

ORGANIZACIÓN CURRICULAR		
UNIDAD BÁSICA		
UNIDAD PROFESIONAL		
INTEGRACIÓN CURRICULAR		
VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES		

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de asignaturas	40
Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
Total de horas del aprendizaje en contacto con el Docente:	2044
Total de Horas del aprendizaje Práctico- Experimental:	1376
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo:	1720
Total de horas de las Prácticas de Servicio Comunitario:	120
Total de horas de las Prácticas pre profesionales Laborales:	240
Total de la unidad de Integración curricular/titulación:	320
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA:	5760

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Artes y las Humanidades

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LAS ARTES Y HUMANIDADES

Descripción de la carrera:

Forma Licenciados en Pedagogía de las Artes y las Humanidades, desarrollan capacidad artística creativa en la generación de bellas artes como eje fundamental de la formación integral del individuo, vinculando la investigación, innovación, tecnología y emprendimiento hacia un desarrollo social y productivo, con dominio teórico – práctico. Adquieren conciencia sobre la preservación y conservación del patrimonio cultural tangible e intangible, valoran su identidad por medio de experiencias y saberes ancestrales

Perfil Ocupacional:

- Docente en Unidades Educativas, en asignaturas de Educación Artística, Cultura Estética, Estudios Culturales, Estética y todo lo relacionado a las bellas artes.
- Artista independiente, con un enfoque de artista educador, representa y difunde el conjunto integrador de las bellas artes enmarcado en la preservación de las culturas ecuatorianas.
- Investigador, domina los enfoques de investigación con énfasis en los saberes ancestrales.

Duración: 8 semestres



Ing. Paulo Herrera L., Ph.D.
pauloherrera@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Pedagogía de las Artes y Humanidades**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Cecilia De La Cruz Villalba G.
cvillalba@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2207

Resumen de la malla curricular

Total de horas de la carrera: 5760
Número de asignaturas: 40
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1376
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1720
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 360



CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LAS ARTES Y LAS HUMANIDADES

Malla curricular

SEMESTRE	FILOSOFÍA			DIBUJO GEOMÉTRICO			SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA			PEDAGOGÍA GENERAL			FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA Y SOCIOLOGÍA DEL ARTE			COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE DOCENTE	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	CRED	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA										CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	3	2	2,5	3	2	2,5	2	2	1	4	2	4	3	2	2,5	3	2	2,5	30	15	18	12	15	45	0,375	6	18	288	192	240
SEGUNDO SEMESTRE	5	3	4,5	2	2	1	2	2	1	4	2	4	2	2	1	3	1	3,5	30	15	18	12	15	45	0,375	6	18	288	192	240
TERCER SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	18	12	15	45	0,375	6	18	288	192	240
CUARTO SEMESTRE	4	2	4	Inv	CP	CA	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	30	15	18	12	15	45	0,375	5	18	288	192	240
QUINTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	4	3	3	3	2	2,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	24	13,5	15	9	13,5	45	0,3375	4	15	240	144	216
SEXTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	24	13,5	15	9	13,5	45	0,3375	4	15	240	144	216
SÉPTIMO SEMESTRE	4	2	4	2	2	1	4	4	2	2	2	1	3	1	3,5	7,5	7,5	7,5	26	11,5	15	11	11,5	45	0,2875	5	15	240	176	184
																		0,0		5		720								

Facultad de la Educación Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Ciencias Experimentales Matemáticas y la Física

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA

Descripción de la carrera:

La carrera forma profesionales en Pedagogía de las Matemáticas y la Física, eficaces y eficientes, con sustento científico, pedagógico, humanístico y técnico; mediante un proceso académico holístico, didáctico, propositivo e incluyente, para dotar al sistema Educativo Ecuatoriano de profesores especialistas en las áreas del conocimiento, que contribuyan a la resolución de problemas de su ámbito laboral.

Perfil Ocupacional:

El licenciado/a en Pedagogía de las Matemáticas y la Física podrá desempeñarse como docente de educación básica superior y bachillerato en instituciones fiscales, municipales, fisco-misionales y particulares; coordinador de área de Matemáticas-Física-Laboratorio de Ciencias, gestor de proyectos educativos relacionados a su área del saber.

Duración: 8 semestres



Dra. Sandra Tenelanda C, Mag.
stenelanda@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Pedagogía de las Ciencias Experimentales Matemáticas y Física**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Zulma García S.
zgarcia@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2206

Resumen de la malla curricular

Número de períodos académicos: 8
Total de horas de la carrera/programa: 5760
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1584
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1512
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320
Número de estudiantes por cohorte: 40
Número de asignaturas: 42

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA

Malla curricular

SEMESTRE	DIBUJO GEOMÉTRICO			FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			MECÁNICA DE PARTÍCULAS PUNTUALES			SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA			TRIGONOMETRÍA PLANA			RESUMEN SEMESTRE											
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA	TOTAL SEMESTRE				
PRIMER SEMESTRE	2	2	1	3	3	1,5	3	1	3,5	5	3	4,5	3	1	3,5	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240	720				
SEGUNDO SEMESTRE	ALGEBRA SUPERIOR			DINÁMICA DE LA PARTÍCULA			GEOMETRÍA PLANA			INFOPEDAGOGÍA			PEDAGOGÍA GENERAL			RESUMEN SEMESTRE														
	5	2	5,5	5	2	5,5	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1	30	15	45	5	288	192	240	720							
TERCER SEMESTRE	ALGEBRA LINEAL			DESARROLLO HUMANO Y APRENDIZAJE			DIDÁCTICA GENERAL			DINÁMICA DE LOS SISTEMAS DE PARTÍCULAS			GEOMETRÍA ANALÍTICA			RESUMEN SEMESTRE														
	5	3	4,5	2	2	1	2	2	1	5	3	4,5	4	2	4	30	15	45	5	288	192	240	720							
CUARTO SEMESTRE	CÁLCULO DIFERENCIAL			DISEÑO CURRICULAR			EDUCACIÓN ESPECIAL E INCLUSIVA			ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA			INVESTIGACIÓN I: CONTEXTO DE LA INVESTIGACIÓN			MECÁNICA DE FLUIDOS, OSILACIONES Y ONDAS			PRÁCTICAS LABORALES I		RESUMEN SEMESTRE									
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	2	Horas semanales	5	30	10	45	6	Horas semestrales	80	256	224	160	720
QUINTO SEMESTRE	CÁLCULO INTEGRAL			DIDÁCTICA DE LA FÍSICA			DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA			EVALUACIÓN EDUCATIVA			FÍSICA TÉRMICA			INVESTIGACIÓN II: INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA			PRÁCTICAS LABORALES II		RESUMEN SEMESTRE									
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	2	2	2	1	Horas semanales	5	30	10	45	6	Horas	80	256	224	160	720

	FT	10	FT	5	FT	5	FT	5	FT	10	EMI	5	semestrales	ou	TOTAL SEMESTRE 5:	720								
SEXTO SEMESTRE	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES			ELECTROMAGNETISMO			GESTIÓN EDUCATIVA			INVESTIGACIÓN III: INVESTIGACIÓN CUALITATIVA - MIXTA			TEORÍA DE PROBABILIDADES			PRÁCTICAS LABORALES III		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas semanales	5					CD	CP	CA
	5	2	5,5	4	4	2	3	2	2,5	2	2	1	2	2	1	Horas semestrales	80					256	192	192
	FT	12,5		FT	10		FT	7,5		EMI	5		FT	5								28	12	45
SÉPTIMO SEMESTRE	ESTADÍSTICA INFERENCIAL			LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS			MÉTODOS NUMÉRICOS			ÓPTICA			PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas semanales	7,5					CD	CP	CA
	3	3	1,5	2	2	1	3	3	1,5	5	3	4,5	2	2	1	Horas semestrales	120					240	208	152
	FT	7,5		FT	5		FT	7,5		FT	12,5		EMI	5								28	9,5	45
OCTAVO SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES			FÍSICA MODERNA			HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA FÍSICA			HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas semanales	15					CD	CP	CA
	3	3	1,5	5	3	4,5	2	2	1	2	2	1	2	2	1	Horas semestrales	240					192	160	128
	FT	7,5		FT	12,5		FT	5		FT	5											22	8	45

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN		ORGANIZACIÓN CURRICULAR		DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA		Número de Asignaturas:	42	
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL		Rango para planificación de horas por componentes:	1,5	
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR		Total de horas de Aprendizaje en contacto con el Docente:	2064	
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO		Total de horas de Aprendizaje Práctico Experimental:	1584	
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES		Total de horas de Aprendizaje autónomo:	1512	
							Total de horas de Prácticas de Servicio Comunitario:	120	
							Total de horas de Prácticas Laborales:	240	
							Total de horas de la Unidad Integración Curricular:	320	
							TOTAL DE HORAS:	5760	

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía en las Ciencias Experimentales Informática

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA INFORMÁTICA

Descripción de la carrera:

La carrera de Pedagogía la Informática forma profesionales competitivos con calidad científica, humanista, tecnológica e investigadora a través del pensamiento complejo con enfoque de sistemas, para resolver en forma innovadora los problemas de la profesión. Buscamos transformar los escenarios educativos tradicionales hacia entornos de aprendizaje que se adapten a los cambios que demanda la Sociedad del Conocimiento.

Perfil Ocupacional:

- Docente de Informática en diferentes niveles educativos.
- Gestor de emprendimientos, proyectos e investigaciones en el área de la Informática Aplicada a la Educación.
- Generador de material didáctico digital y aplicaciones multimedia.
- Administrador y tutor de plataformas educativas virtuales.
- Ejercicio libre de la profesión en consultorías y asesorías educativas de informática.

Duración: 8 semestres



Dra. Cristhy Jiménez G., Ph.D.
cjimenez@unach.edu.ec

**Directora de la carrera de
Pedagogía de las Ciencias Experimentales Informática**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Mónica Víñueza
mvinueza@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3305

Resumen de la malla curricular

Número de períodos académicos: 8
Total de horas de la carrera/programa: 5760
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1520
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1576
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 240
Número de asignaturas: 41



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES INFORMÁTICA

Malla curricular

PRIMER SEMESTRE	SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA			INFOPEDAGOGÍA			MATEMÁTICA APLICADA A LA INFORMÁTICA I			DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			HORAS SEMESTRE											
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA					
	3	1	3,5	4	2	4	4	4	2	4	4	2	3	1	3,5	30	15	45	5	288	192	240					
	FT 7,5			PP 10			FT 10			PP 10			CL 7,5			TOTAL SEMESTRE 1: 720											
SEGUNDO SEMESTRE	DESARROLLO HUMANO Y APRENDIZAJE			PEDAGOGÍA GENERAL			MATEMÁTICA APLICADA A LA INFORMÁTICA II			LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I			SISTEMAS OPERATIVOS			HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MULTIMEDIA I			HORAS SEMESTRE								
	2	2	1	2	2	1	3	1	3,5	4	4	2	3	1	3,5	4	2	4	CD	CP	CA						
	FT 5			FT 5			FT 7,5			PP 10			PP 7,5			PP 10			30	15	45	6	288	192	240		
	FT 5			FT 5			FT 7,5			PP 10			PP 7,5			PP 10			TOTAL SEMESTRE 2: 720								
TERCER SEMESTRE	DIDÁCTICA GENERAL			DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA			LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II			HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MULTIMEDIA II			CONVERGENCIA DE MEDIOS EDUCATIVOS: EL AULA INVERTIDA Y LAS TICS			HORAS SEMESTRE											
	3	1	3,5	3	1	3,5	4	4	2	5	3	4,5	3	3	1,5	CD	CP	CA									
	FT 7,5			ICSC 7,5			PP 10			PP 12,5			PP 7,5			30	15	45	5	288	192	240					
	FT 7,5			ICSC 7,5			PP 10			PP 12,5			PP 7,5			TOTAL SEMESTRE 3: 720											
CUARTO SEMESTRE	DISEÑO CURRICULAR			DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA			INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR PARA EDUCACIÓN			DESARROLLO DE APLICACIONES EDUCATIVAS I			DIGICULTURALIDAD			INVESTIGACIÓN I			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMESTRE						
	3	1	3,5	3	3	1,5	2	2	1	4	4	2	2	2	1	2	2	1	HORAS SEMANALES	5	CD	CP	CA				
	FT 7,5			FT 7,5			PP 5			PP 10			ICSC 5			EMI 5			HORAS SEMESTRALES	80	30	10	45	6	256	224	160
	FT 7,5			FT 7,5			PP 5			PP 10			ICSC 5			EMI 5			HORAS SEMESTRALES	80	TOTAL SEMESTRE 4: 720						
QUINTO SEMESTRE	DISEÑO Y GESTIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJES			MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES			EVALUACIÓN EDUCATIVA			DESARROLLO DE APLICACIONES EDUCATIVAS II			INVESTIGACIÓN II			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMESTRE									
	3	3	1,5	4	2	4	2	2	1	4	4	2	3	1	3,5	HORAS SEMANALES	5	CD	CP	CA							
	PP 7,5			PP 10			FT 5			PP 10			EMI 7,5			HORAS SEMESTRALES	80	28	12	45	5	256	192	192			
	PP 7,5			PP 10			FT 5			PP 10			EMI 7,5			HORAS SEMESTRALES	80	TOTAL SEMESTRE 5: 720									
SEXTO SEMESTRE	DESARROLLO WEB Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS			HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES			REDES DE COMPUTADORES			INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN I			INVESTIGACIÓN III			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMESTRE									
	4	4	2	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	HORAS SEMANALES	5	CD	CP	CA							
	PP 10			PP 10			PP 5			PP 5			EMI 10			HORAS SEMESTRALES	80	28	12	45	5	256	192	192			
	PP 10			PP 10			PP 5			PP 5			EMI 10			HORAS SEMESTRALES	80	TOTAL SEMESTRE 6: 720									
SÉPTIMO SEMESTRE	SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE			ROBÓTICA EDUCATIVA			INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN II			LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS			PROYECTOS DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LA EDUCACIÓN I			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMESTRE									
	4	2	4	3	3	1,5	4	4	2	2	2	1	2	2	1	HORAS SEMANALES	7,5	CD	CP	CA							
	PP 10			PP 7,5			FT 10			CL 5			EMI 5			HORAS SEMESTRALES	120	28	9,5	45	5	240	208	152			
	PP 10			PP 7,5			FT 10			CL 5			EMI 5			HORAS SEMESTRALES	120	TOTAL SEMESTRE 7: 720									

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES INFORMÁTICA

Malla curricular

OCTAVO SEMESTRE	EMPRESARIATO			GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA			ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN			PROYECTOS DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LA EDUCACIÓN II			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP					CA		
	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	15								
ICSC	5		PP	10		FT	5		EMI	10		240	20	10	45	4	192	128	160		
																	TOTAL SEMESTRE 8:			720	

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN		ORGANIZACIÓN CURRICULAR		DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA		Número de Asignaturas: 41		
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL		Rango para planificación de horas por componentes: 1,5		
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR		Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064		
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO		Horas de aprendizaje Práctico experimental: 1520		
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES		Aprendizaje Autónomo: 1576		
							Prácticas de Servicio Comunitario: 120		
							Prácticas Laborales: 240		
							Unidad Integración Curricular: 240		
							TOTAL DE HORAS: 5760		

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Ciencias Experimentales Química y Biología

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Descripción de la carrera:

La carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales Química y Biología forma profesionales Licenciados en Pedagogía de la Química y Biología, a través de la integración interdisciplinar del currículo, para generar el cambio que la educación del país requiere y mejorar la calidad de vida de las personas en el marco del Plan Nacional de Desarrollo.

Perfil Ocupacional:

- El Licenciado en Pedagogía de la Química y Biología puede desempeñarse como DOCENTE de QUÍMICA, BIOLOGÍA, CIENCIAS NATURALES en las diferentes instituciones educativas.
- Desempeñar cargos en instituciones públicas y privadas que requieren profesionales de la educación en esa área.
- Participar en equipos dedicados a la investigación, crear materiales educativos y de recreación que apoyen el aprendizaje del estudiante

Duración: 8 semestres



Dra. Monserrat Orrego R, Mag.
morrego@unach.edu.ec

**Directora de la carrera de
Pedagogía de las Ciencias Experimentales Química y Biología**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Mónica Vinueza
mvinueza@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3350

Resumen de la malla curricular

Número de períodos académicos: 8
Total de horas de la carrera/programa: 5760
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2064
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1424
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1672
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320
Número de asignaturas: 42



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Malla curricular

SEMESTRE	ASIGNATURA			HORAS SEMANALES CD+CP			HORAS SEMANALES CA			HORAS TOTALES			TOTAL ASIGNATURAS			HORAS SEMESTRE												
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA										
PRIMER SEMESTRE	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			CIENCIAS DE LA TIERRA			FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS			SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA			PEDAGOGÍA GENERAL			FUNDAMENTOS DE FÍSICA			MATEMÁTICA BÁSICA			HORAS SEMESTRE						
	2	2	1	4	2	4	2	2	1	3	1	3,5	2	2	1	2	2	1	3	1	3,5	30	15	45	7	288	192	240
	CL	5		FT	10		FT	5		FT	7,5		FT	5		FT	7,5						TOTAL SEMESTRE 1:	720				
SEGUNDO SEMESTRE	INFOPEDAGOGÍA			BIOLOGÍA CELULAR			QUÍMICA GENERAL			DESARROLLO HUMANO Y APRENDIZAJE			DIDÁCTICA GENERAL			INVESTIGACIÓN I			HORAS SEMESTRE									
	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	3	1	3,5	3	1	3,5	30	15	45	6	288	192	240
	CL	7,5		FT	10		FT	10		FT	5		FT	5		EMI	7,5						TOTAL SEMESTRE 2:	720				
TERCER SEMESTRE	BIOLOGÍA VEGETAL			QUÍMICA INORGÁNICA			DISEÑO CURRICULAR			BIOFÍSICA			ESTADÍSTICA			HORAS SEMESTRE												
	4	4	2	6	2	7	3	1	3,5	2	2	1	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240			
	FT	10		FT	15		FT	7,5		FT	5		FT	7,5						TOTAL SEMESTRE 3:	720							
CUARTO SEMESTRE	BIOLOGÍA ANIMAL			QUÍMICA ANALÍTICA			EVALUACIÓN EDUCATIVA			QUÍMICA AMBIENTAL			INVESTIGACIÓN II			HORAS SEMESTRE												
	4	4	2	4	4	2	3	1	3,5	4	2	4	3	1	3,5	3	1	3,5	30	15	45	5	288	192	240			
	FT	10		FT	10		FT	7,5		FT	10		EMI	7,5						TOTAL SEMESTRE 4:	720							
QUINTO SEMESTRE	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS			FÍSICO QUÍMICA			HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: QUÍMICA Y			DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES			PRODUCTOS NATURALES Y EMPRENDIMIENTO			PRÁCTICAS LABORALES I			HORAS SEMESTRE									
	3	1	3,5	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	7,5	7,5	7,5	5	240	144	216						
	FT	7,5		FT	10		FT	10		FT	5		ICSC	5		Semana	7,5	24	13,5	45	5	TOTAL SEMESTRE 5:	720					
	Semestre	120																										
SEXTO SEMESTRE	BIOLOGÍA HUMANA: ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA			QUÍMICA ORGÁNICA			DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA Y QUÍMICA			BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR: FLORA, FAUNA Y ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN			INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES			PRÁCTICAS LABORALES II			HORAS SEMESTRE									
	4	4	2	3	3	1,5	2	2	1	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5	7,5	7,5	7,5	5	240	240	120			
	FT	10		FT	7,5		FT	5		ICSC	7,5		EMI	7,5		Semana	7,5	30	7,5	45	5	TOTAL SEMESTRE 6:	720					
	Semestre	120																										
SÉPTIMO SEMESTRE	GENÉTICA Y EMBRIOLOGÍA			BIOQUÍMICA			DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES			BIOÉTICA			METODOLOGÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			HORAS SEMESTRE									
	4	2	4	4	2	4	2	2	1	3	1	3,5	2	2	1	7,5	7,5	7,5	5	240	144	216						
	FT	10		FT	10		FT	5		FT	7,5		EMI	5		Semana	7,5	24	13,5	45	5	TOTAL SEMESTRE 7:	720					
	Semestre	120																										



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Malla curricular

OCTAVO SEMESTRE	SALUD Y NUTRICIÓN			BIOLOGÍA MOLECULAR			ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE			ÉTICA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA			EJECUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR 240	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA						CD	CP	CA
	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1		20	10	30	4	192	128	160
	FT	5		FT	10		CL	10		FT	5						TOTAL SEMESTRE 8: 720			

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN			ORGANIZACIÓN CURRICULAR				DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FUNDAMENTOS TEÓRICOS	UNIDAD BÁSICA					Número de Asignaturas:	42	
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL					Rango para planificación de horas por componentes:	1,5	
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR					Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2064	
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO					Horas de aprendizaje Práctico experimental:	1424	
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES					Aprendizaje Autónomo:	1672	
										Prácticas de Servicio Comunitario:	120	
										Prácticas Preprofesionales:	240	
										Unidad Integración Curricular:	320	
										TOTAL DE HORAS:	5760	

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros

Título: LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DEL IDIOMA INGLÉS

Descripción de la carrera:

Formamos profesionales con conocimientos en una lengua extranjera (Inglés) con sólidos fundamentos lingüísticos, pedagógicos, didácticos, tecnológicos y humanísticos que le permite desempeñarse eficientemente a nivel de educación básica, media, en institutos de idiomas y educación superior con el uso de nuevas tecnologías.

Perfil Ocupacional:

- Profesor: Facilitar el aprendizaje del idioma Inglés en instituciones educativas.
- Acción Social: Como Coordinador de proyectos de investigación educativa.
- Traductor e intérprete.- Comunicación efectiva entre hablantes que no comparten un mismo lenguaje.
- Investigación educativa: Como investigador de metodologías de enseñanza aprendizaje del inglés como lengua extranjera.

Duración: 8 semestres



Lic. Mónica Cadena F, Mag.
monicacadena@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Catalina Campos T.
ccampos@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2206

Resumen de la malla curricular

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA: 5760
Número de Asignaturas: 40
Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064
Total de Horas de aprendizaje Práctico-Experimental: 1488
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo: 1608
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario: 120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales: 240
Total de la Unidad de Integración Curricular: 240

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA PEDAGOGÍA DE LOS IDIOMAS NACIONALES Y EXTRANJEROS

Malla curricular

Semestre	Asignatura	CD	CP	CA	FT	Horas Semanales CD+CP	Horas Semanales CA	Horas Totales	Total Asignaturas	Horas Semestre									
PRIMER SEMESTRE	INGLÉS A1	7	4	6,5		28	17	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>160</td><td>272</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 1: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	288	160	272	TOTAL SEMESTRE 1: 720		
		CD	CP	CA															
		288	160	272															
	TOTAL SEMESTRE 1: 720																		
	3	1	3,5																
	CL		7,5																
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	1	3,5		28	17	45	5											
	CL		7,5																
PEDAGOGÍA GENERAL	3	1	3,5		28	17	45	5											
	FT		7,5																
SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA	2	2	1		28	17	45	5											
	FT		5																
UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR I	3	2	2,5		28	17	45	5											
	FT		7,5																
SEGUNDO SEMESTRE	DESARROLLO HUMANO Y APRENDIZAJE	2	2	1		30	15	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 2: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 2: 720		
		CD	CP	CA															
		288	192	240															
	TOTAL SEMESTRE 2: 720																		
	3	1	3,5																
	FT		7,5																
DIDÁCTICA GENERAL	3	1	3,5		30	15	45	5											
	FT		7,5																
INFOPEDAGOGÍA	4	2	4		30	15	45	5											
	CL		10																
INGLÉS A2	6	5	4		30	15	45	5											
	FT		15																
UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR II	3	2	2,5		30	15	45	5											
	FT		7,5																
TERCER SEMESTRE	DESCRIPTIVE LINGUISTICS	2	2	1		30	15	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>288</td><td>192</td><td>240</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 3: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	288	192	240	TOTAL SEMESTRE 3: 720		
		CD	CP	CA															
		288	192	240															
	TOTAL SEMESTRE 3: 720																		
	3	1	3,5																
	FT		7,5																
DISEÑO CURRICULAR	2	2	1		30	15	45	5											
	FT		7,5																
INGLÉS B1	6	5	4		30	15	45	5											
	FT		15																
PHONOLOGY	4	2	4		30	15	45	5											
	FT		10																
UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR III	3	2	2,5		30	15	45	5											
	FT		7,5																
CUARTO SEMESTRE	CONTRASTIVE LINGUISTICS	2	2	1		28	12	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>256</td><td>192</td><td>192</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 4: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	256	192	192	TOTAL SEMESTRE 4: 720		
		CD	CP	CA															
		256	192	192															
	TOTAL SEMESTRE 4: 720																		
	3	1	3,5																
	FT		5																
EVALUACIÓN EDUCATIVA	2	2	1		28	12	45	5											
	FT		5																
INGLÉS B2	6	5	4		28	12	45	5											
	FT		15																
INVESTIGACIÓN I	3	1	3,5		28	12	45	5											
	EMI		7,5																
UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR IV	3	2	2,5		28	12	45	5											
	PP		7,5																
PRÁCTICAS LABORALES I	5				28	12	45	5											
	Horas Semanales	5																	
	Horas Semestrales	80																	
QUINTO SEMESTRE	EDUCACIÓN ESPECIAL E INCLUSIVA	4	2	4		21	19	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>256</td><td>80</td><td>304</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 5: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	256	80	304	TOTAL SEMESTRE 5: 720		
		CD	CP	CA															
		256	80	304															
	TOTAL SEMESTRE 5: 720																		
	4	1	5																
	EMI		10																
ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS I	4	1	5		21	19	45	5											
	EMI		10																
INVESTIGACIÓN II	3	1	3,5		21	19	45	5											
	EMI		7,5																
SCHOOL MANAGEMENT (CURRICULUM)	3	1	3,5		21	19	45	5											
	FT		7,5																
SEMANTICS AND PRAGMATICS	3	1	3,5		21	19	45	5											
	FT		7,5																
SEXTO SEMESTRE	CRITICAL THINKING DEVELOPMENT (READING AND STUDY STRATEGIES)	2	2	1		30	10	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>256</td><td>224</td><td>160</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 6: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	256	224	160	TOTAL SEMESTRE 6: 720		
		CD	CP	CA															
		256	224	160															
	TOTAL SEMESTRE 6: 720																		
	4	4	2																
	EMI		10																
ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS II	4	4	2		30	10	45	5											
	EMI		10																
INVESTIGACIÓN III	3	3	1,5		30	10	45	5											
	EMI		7,5																
LANGUAGE AND CULTURE	4	2	4		30	10	45	5											
	ICSC		10																
TECHNOLOGY IN THE EFL CLASSROOM	3	3	1,5		30	10	45	5											
	CL		7,5																
SÉPTIMO SEMESTRE	ACADEMIC WRITING I	4	4	2		29	6	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>240</td><td>224</td><td>136</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 7: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	240	224	136	TOTAL SEMESTRE 7: 720		
		CD	CP	CA															
		240	224	136															
	TOTAL SEMESTRE 7: 720																		
	3	3	1,5																
	EMI		7,5																
ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS III	3	3	1,5		29	6	45	5											
	EMI		7,5																
INTERNATIONAL EXAM PREPARATION I	3	3	1,5		29	6	45	5											
	FT		7,5																
PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	2	2	1		29	6	45	5											
	EMI		5																
SOCIOLOGISTICS	3	2	2,5		29	6	45	5											
	ICSC		7,5																
OCTAVO SEMESTRE	ACADEMIC WRITING II	2	2	1		24	6	45	5	<table border="1"> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td>192</td><td>192</td><td>96</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 8: 720</td></tr> </table>	CD	CP	CA	192	192	96	TOTAL SEMESTRE 8: 720		
		CD	CP	CA															
		192	192	96															
	TOTAL SEMESTRE 8: 720																		
	4	4	2																
	FT		5																
ASSESSMENT	4	4	2		24	6	45	5											
	FT		5																
GESTIÓN EDUCATIVA	2	2	1		24	6	45	5											
	FT		5																
INTERNATIONAL EXAM PREPARATION II	2	2	1		24	6	45	5											
	FT		5																
LANGUAGE FOR SPECIFIC PURPOSES	2	2	1		24	6	45	5											
	CL		5																

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
E: CAMPOS DE FORMACIÓN
G: HORAS SEMANA

CAMPOS DE FORMACIÓN
FT: FORMACIÓN TEÓRICA
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL
EM: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA

ORGANIZACIÓN CURRICULAR
UNIDAD BÁSICA
UNIDAD PROFESIONAL
INTEGRACIÓN CURRICULAR
VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de asignaturas	40
Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
Total de horas del aprendizaje en contacto con el Docente :	2064
Total de Horas del aprendizaje Práctico- Experimental:	1456
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo:	1640
Total de horas de las Prácticas de Servicio Comunitario:	120
Total de horas de las Prácticas pre profesionales Laborales:	240
Total de la unidad de integración curricular/titulación:	320
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA:	5760

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Psicopedagogía

Título: LICENCIADO/A EN PSICOPEDAGOGÍA

Descripción de la carrera:

Formar profesionales con alto nivel de competencias científicas, axiológicas y tecnológicas que integren el pensamiento crítico, creativo y práctico; promoviendo liderazgo y trabajo participativo, sustentados en metodologías activas, colaborativas y cooperativas, contribuyendo al, en respuesta a la demanda del contexto laboral educativo del país.

Perfil Ocupacional:

- Comprende la naturaleza bio – psico – socio cultural del sujeto que aprende y del sujeto que enseña. Identifica los problemas del aprendizaje y de la enseñanza en los distintos niveles educativos.
- Desarrolla un pensamiento lógico, crítico y creativo en los estudiantes. Trabaja cooperativamente con otros especialistas, docentes, padres y madres de familia, para la mediación y solución de conflictos en el ámbito educativo. Se desempeña en los DECE, UDAI, MIES, Consultorios Psicopedagógicos.

Duración: 8 semestres



Mag. Luz Elisa Moreno A
lmoreno@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Psicopedagogía**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Mónica Vinueza
mvinueza@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3350

Resumen de la malla curricular

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA: 5760
Número de Asignaturas: 40
Total de Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064
Total de Horas de aprendizaje Práctico-Experimental: 1456
Total de Horas del Aprendizaje Autónomo: 1640
Total de Horas de las Prácticas de Servicio Comunitario: 120
Total de Horas de las Prácticas Pre Profesionales Laborales: 240
Total de la Unidad de Integración Curricular: 240



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA DE PSICOPEDAGOGÍA

Malla curricular

SEMESTRE	PSICOLOGÍA GENERAL			PEDAGOGÍA			SISTEMAS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS			INFOPEDAGOGÍA			SOCIEDAD CONTEMPORANEA			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE DOCENTE	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	CRED	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE									
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA										CD	CP	CA	CD	CP	CA				
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	3	3	1,5	30	15	18	12	15	45	0,375	5	18	288	192	240							
	FT 10			FT 10			FT 7,5			PP 10			FT 7,5														TOTAL SEMESTRE 1: 720							
SEGUNDO SEMESTRE	4	2	4	3	1	3,5	4	2	4	3	3	1,5	4	4	2	30	15	18	12	15	45	0,375	5	18	288	192	240							
	FT 10			FT 7,5			FT 10			FT 7,5			FT 10														TOTAL SEMESTRE 2: 720							
TERCER SEMESTRE	4	4	2	3	1	3,5	3	1	3,5	4	4	2	4	2	4	30	15	18	12	15	45	0,375	5	18	288	192	240							
	FT 10			FT 7,5			EMI 7,5			FT 10			PP 10														TOTAL SEMESTRE 3: 720							
CUARTO SEMESTRE	3	3	1,5	4	2	4	3	1	3,5	4	4	2	4	2	4	30	15	18	12	15	45	0,375	5	18	288	192	240							
	FT 7,5			PP 10			LC 7,5			PP 10			PP 10														TOTAL SEMESTRE 4: 720							
QUINTO SEMESTRE	2	2	1	3	3	1,5	3	1	3,5	4	2	4	3	1	3,5	24	13,5	15	9	13,5	45	0,338	5	15	240	144	216							
	FT 5			PP 7,5			EMI 7,5			PP 10			EMI 7,5			HORAS SEMANALES 7,5			HORAS SEMESTRALES 120														TOTAL SEMESTRE 5: 720	
SEXTO SEMESTRE	2	2	1	4	4	2	3	1	3,5	2	2	1	4	2	4	26	11,5	15	11	11,5	45	0,288	5	15	240	176	184							
	PP 5			PP 10			EMI 7,5			FT 5			FT 10			HORAS SEMANALES 7,5			HORAS SEMESTRALES 120														TOTAL SEMESTRE 6: 720	



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y TECNOLOGÍAS

CARRERA DE PSICOPEDAGOGÍA

Malla curricular

SÉPTIMO SEMESTRE	PSICOLOGÍA SOCIAL	INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA I	GESTIÓN DE PROYECTOS PSICO-SOCIO EDUCATIVOS I	MEDIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SEXUALIDAD EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA	PRÁCTICAS LABORALES	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE DOCENTE	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE			
	CD	CP	CA	CD	CP	CA									CD	CP	CA	CD
	3	3	1,5	3	3	1,5	3	1	3,5	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5
	FT	7,5		PP	7,5		EMI	7,5		PP	7,5							
	3		3		1,5		3		1		3,5		3		3		1,5	
	240		208		152		240		120		45		0,238		5		15	
	28		9,5		15		13		9,5		45		0,238		5		15	
	0,0																	
	TOTAL SEMESTRE 7:		720															

OCTAVO SEMESTRE	PSICOLOGÍA FAMILIAR INTEGRAL	INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA II	GESTIÓN DE PROYECTOS PSICO-SOCIO EDUCATIVOS II	FORMACIÓN ÉTICA Y PROFESIONAL DEL PSICOPEDAGOGO	SEXUALIDAD INTEGRAL EN LA FAMILIA	Integración Curricular	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE DOCENTE	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE			
	CD	CP	CA	CD	CP	CA									CD	CP	CA	CD
	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	3	1	3,5	3	1	3,5	3	1	3,5
	FT	5		ICSC	5		EMI	7,5		FT	5							
	2		1		1,5		2		1		3,5		3		1		3,5	
	192		160		128		240		15		45		0,2		5		12	
	22		8		12		10		8		45		0,2		5		12	
	0																	
	TOTAL SEMESTRE 8:		720															

NOMENCLATURA

A	A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS
CD	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FS: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas: 40
CP	CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes: 1,5
CA	CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2064
U	U DE FORMACIÓN: BÁSICA/PROFESIONALIZANTE/INTEGRACIÓN CURRICULAR	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Horas de aprendizaje Práctico experimental: 1456
G	G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Aprendizaje Autónomo: 1640
				Prácticas de Servicio Comunitario: 120
				Prácticas Laborales: 240
				Unidad Integración Curricular: 240
				TOTAL DE HORAS: 5760



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

Facultad de Ingeniería



Ing. Patricio Villacrés C., Ph.D.
pvillacres@unach.edu.ec
Decano

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Chimborazo les expresa un cordial saludo y abre sus puertas a la juventud estudiosa de Riobamba y el país para invitarlos a formar parte de la nueva generación de ingenieros con los más altos estándares académicos, científicos y axiológicos en este campo, en donde mediante la innovación y motivación por la aplicación de la ciencia y tecnología promoverán el desarrollo económico y social de nuestro país.

BIENVENIDOS



Ing. Lorena Molina V., Ph.D.
lmolina@unach.edu.ec
Subdecana

La Facultad de Ingeniería desarrolla procesos de gestión administrativa, académica, investigativa y de vinculación con la sociedad, formando profesionales humanistas, innovadores y emprendedores que contribuyen a la solución de los problemas del país; ofreciendo servicios educativos de calidad, capacitación permanente del personal, asignación de recursos para el sistema de gestión, desarrollando proyectos fundamentados en la ciencia, tecnología, cultura y ética.

La Facultad de Ingeniería cuenta con la **Revista Digital de Ingeniería, Ciencia y Tecnogogía "Novasinergia"**, la misma que se encuentra indexada en bases de datos como Scielo, Latindex, Doaj, entre otras. <https://novasinergia.unach.edu.ec>.

La Facultad tiene como política investigativa organizar cada 2 años el **Congreso Andino de Ingeniería, Construcción, Tecnología e Innovación (CAICTI)**, espacio en el cual, estudiantes, docentes, e investigadores nacionales e internacionales, intercambian experiencias y fomentan grupos de cooperación para dar solución a problemas de la comunidad.

Campus norte "Edison Riera. R":
Av. Antonio José de Sucre Km 1 1/2 vía a Guano

Lic. Silvia Lorena Asqui Calero
sasqui@unach.edu.ec
Secretaría Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1407

Lic. Lorena Ximena Ortega Garzón
lorenaortega@unach.edu.ec
Secretaría de Facultad
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1401



Facultad de Ingeniería

Agroindustria

Título: **INGENIERO/A AGROINDUSTRIAL**

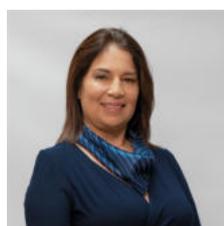
Descripción de la carrera:

La Carrera de Agroindustria forma profesionales competentes, éticos, emprendedores, proporcionando conocimientos científicos, teóricos, prácticos, dentro del campo de la producción, administración e industrialización de materias primas de origen animal y vegetal, para resolver problemas relacionados con la soberanía, seguridad, calidad e inocuidad, respetando el medioambiente, fomentando el desarrollo de la agroindustria.

Perfil Ocupacional:

El Ingeniero Agroindustrial es un profesional con valores éticos y morales formado para transformar y conservar las materias primas de origen animal y vegetal, con parámetros de calidad e inocuidad; administrando adecuadamente las empresas agroindustriales, obteniendo productos que garanticen la seguridad y soberanía alimentaria contribuyendo con el desarrollo agropecuario y solventando los problemas socioeconómicos existentes en el país.

Duración: **8 semestres**



Ing. Sonia Rodas., Ph.D.
srodas@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Agroindustria**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Eco. Eliana Esparza
eesparza@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1454

Resumen de la malla curricular

Número de Asignaturas: 46
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 280
Total de horas de la carrera: 5760



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA AGROINDUSTRIA

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			FÍSICA BÁSICA			QUÍMICA GENERAL			INTRODUCCIÓN A LA AGROINDUSTRIA			BIOLOGÍA			RESUMEN SEMESTRE									
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA			
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240			
	FT	10		FT	10		PP	10		ICSC	7,5		FT	7,5						TOTAL SEMESTRE 1:	720				
SEGUNDO SEMESTRE	2	1	2	4	2	4	3	3	1,5	3	2	2,5	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240
	CL	5		FT	10		FT	7,5		EMI	7,5		PP	10		PP	5						TOTAL SEMESTRE 2:	720	
TERCER SEMESTRE	3	3	1,5	2	2	1	3	1	3,5	4	2	4	3	2	2,5	3	2	2,5	30	15	45	6	288	192	240
	PP	7,5		PP	5		FT	7,5		PP	10		PP	7,5		PP	7,5						TOTAL SEMESTRE 3:	720	
CUARTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	PP	10		PP	10		EMI	5		FT	5		PP	5		PP	10						TOTAL SEMESTRE 4:	720	
QUINTO SEMESTRE	2	1	2	3	3	1,5	3	3	1,5	3	1	3,5	3	2	2,5	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	ICSC	5		PP	7,5		PP	7,5		FT	7,5		PP	7,5		PP	10						TOTAL SEMESTRE 5:	720	
SEXTO SEMESTRE	2	2	1	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	4	2	4	2	2	1	28	9,5	45	6	240	208	152
	PP	5		PP	5		PP	7,5		PP	5		PP	10		FT	5						PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	7,5	HORAS SEMESTRALES
SÉPTIMO SEMESTRE	2	2	1	3	3	1,5	2	0	3	2	2	1	3	2	2,5	21	9	45	5	192	144	144			
	EMI	5		PP	7,5		EMI	5		PP	5		PP	7,5						PRÁCTICAS LABORALES	15	HORAS SEMESTRALES	240	TOTAL SEMESTRE 7:	720



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA AGROINDUSTRIA
MALLA CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN			EMPRENDIMIENTO Y AGRONEGOCIOS			LEGISLACIÓN APLICADA EN LA AGROINDUSTRIA			DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES			ENVASES, EMBALAJES Y TRANSPORTE			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	5	3	4,5	3	1	3,5	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	3	1	3,5	30	15	45	6	288	192	240
EMI	12,5		PP	7,5		PP	5		CL	7,5		PP	5		PP	7,5		TOTAL SEMESTRE 8:			720				

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas:	46
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente:	2160
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental:	1504
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo:	1736
						Total de horas de las prácticas de servicio comunitario:	120
						Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales:	240
						Total de la unidad de integración curricular/titulación:	280
						TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA:	5760

Facultad de Ingeniería

Arquitectura

Título: **ARQUITECTO/A**

Descripción de la carrera:

Formamos profesionales cultos, críticos y comprometidos con la sociedad y su desarrollo sostenible, altamente calificados en los diversos campos profesionales para responder con soluciones correctas e innovadoras a las necesidades sociales enmarcadas en la transformación del hábitat.

Perfil Ocupacional:

El Egresado de la carrera de arquitectura de la UNACH es un profesional ético, analítico, crítico, reflexivo con una formación técnica humanista que diseña, planifica, dirige y supervisa proyectos urbanos arquitectónicos tomando en cuenta sus condiciones mínimas de calidad, confort, que permiten los estándares internacionales para el hábitat del ser humano y su medio ambiente. Crea, transforma, rehabilita espacios para satisfacer las diferentes necesidades y actividades humanas, diseñando creando proyectos estéticos, tridimensionales que toma en cuenta las variables del desarrollo sostenible y bajo un enfoque de género e interculturalidad.

Duración: **9 semestres**



Arq. Héctor Cepeda., Mag.
hcepeda@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Arquitectura**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. María Dolores Noboa
mnoboa@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1408

Resumen de la malla curricular

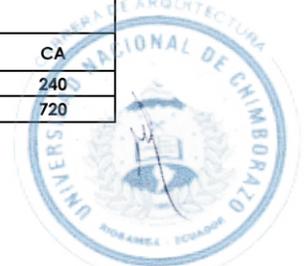
- *Eje Diseño Arquitectónico:
 - Fundamentos de Diseño
 - Expresión Gráfica
 - Diseño Arquitectónico I-VII
- *Eje Planeación Urbana:
 - Urbanismo
 - Planeación Urbana I-III
- *Eje Tecnologías de la Construcción:
 - Topografía de la Edificación
 - Instalaciones Eléctricas
 - Instalaciones Sanitarias
 - Tecnologías de la Construcción I-IV
- *Eje Conservación y Patrimonio:
 - Historia y Teoría de la Arquitectura I-IV
 - Conservación y Patrimonio I-II



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA ARQUITECTURA
MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (Fundamentos y Bidimensional)			EXPRESIÓN GRÁFICA			FUNDAMENTOS DE DISEÑO			GEOMETRÍA PROYECTIVA			RESUMEN SEMESTRE										
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA	TOTAL SEMESTRE			
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	45	5	288	192	240	720			
SEGUNDO SEMESTRE	ESTRUCTURAS I			DIBUJO ARQUITECTÓNICO II (Perspectivas y Sombras)			DISEÑO ARQUITECTÓNICO I			TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN I			ÉTICA E INTERCULTURALIDAD			30	15	45	5	288	192	240	720			
TERCER SEMESTRE	ESTRUCTURAS II			TOPOGRAFÍA DE LA EDIFICACIÓN			DISEÑO ARQUITECTÓNICO II			TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN II			HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA I (Primeras Civilizaciones y Clásica)			DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR I			30	15	45	6	288	192	240	720
CUARTO SEMESTRE	ESTRUCTURAS III			INSTALACIONES I (Hidro-Sanitarias)			DISEÑO ARQUITECTÓNICO III			TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN III			HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA II (Edad Media y Renacimiento)			DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR II			30	15	45	6	288	192	240	720
QUINTO SEMESTRE	INSTALACIONES II (Eléctricas)			URBANISMO			DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV			TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV			HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA III (Movimiento Moderno y Postmoderna)			30	15	45	5	288	192	240	720			
SEXTO SEMESTRE	ARQUITECTURA SOSTENIBLE Y PAISAJE			PLANEACIÓN URBANA I (Diagnóstico)			DISEÑO ARQUITECTÓNICO V			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA IV (Ecuatoriana y local)			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			26	11,5	45	5	240	176	184	720
SÉPTIMO SEMESTRE				PLANEACIÓN URBANA II (Pronóstico, Políticas y Planes)			DISEÑO ARQUITECTÓNICO VI			FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO EDIFICADO I			PRÁCTICAS LABORALES			22	8	45	4	192	160	128	720
OCTAVO SEMESTRE	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS			PLANEACIÓN URBANA III (Programas y Proyectos)			DISEÑO ARQUITECTÓNICO VII			PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO EDIFICADO II			30	15	45	5	288	192	240	720			





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA ARQUITECTURA
MALLA CURRICULAR



NOVENO SEMESTRE	FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS			ARQUITECTURA LEGAL			GESTIÓN EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	4	4	2	4	2	4	3	1	3,5	7	5	5,5					30	15	45
PP	10		FT	10		FT	7,5		EMI	17,5					TOTAL SEMESTRE 9:		720		

NOMENCLATURA

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
E: CAMPOS DE FORMACIÓN
G: HORAS SEMANA

CAMPOS DE FORMACIÓN
FT: FORMACIÓN TEÓRICA
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL
EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA

ORGANIZACIÓN CURRICULAR	
UNIDAD BÁSICA	
UNIDAD PROFESIONAL	
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	
PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	
PRÁCTICAS LABORALES	

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de Asignaturas:	45
Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente:	2448
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental:	1680
Total de horas del aprendizaje autónomo:	1992
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario:	120
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales:	240
Total de la unidad de integración curricular/titulación:	360
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA:	6480



Facultad de Ingeniería

Ingeniería Ambiental

Título: **INGENIERA/O AMBIENTAL**

Descripción de la carrera:

La carrera de Ingeniería Ambiental forma profesionales que aplican los principios de la ciencia e ingeniería para planificar y diseñar soluciones técnicas para prevención, control, evaluación, tratamiento y mediación de problemas ambientales relacionados con: cambio climático, recursos naturales, sostenibilidad ambiental, residuos sólidos/líquidos, contaminación del aire, recursos hídricos, y gestión ambiental.

Perfil Ocupacional:

El Ingeniero Ambiental podrá desenvolverse con éxito como: Director, supervisor, o técnico en las oficinas de planificación, gestión ambiental, ordenamiento territorial en instituciones públicas o privadas. Gerente y/o consultor de empresas de servicios ambientales. Investigador en temas ambientales, energías alternativas y desarrollo sustentable. Supervisor en plantas de tratamiento de agua.

Duración: **8 semestres**



Ing. César Cisneros., PhD.
ramiro.cisneros@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Ingeniería Ambiental**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Eco. Eliana Esparza
eesparza@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1454

Resumen de la malla curricular

La malla curricular tiene una duración de 8 semestres, consta de 40 asignaturas distribuidas en tres Unidades de organización curricular: Básica, Profesional, Integración Curricular. Durante la carrera se contempla 120 horas de prácticas de servicio comunitario, 240 horas de prácticas pre-profesionales y 320 horas de la Unidad de Integración Curricular/titulación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			FÍSICA BÁSICA			BIOLOGÍA			GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA			QUÍMICA GENERAL			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	0	3	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	28	17	45	6	288	160	272
	FT 10			CL 5			FT 10			FT 5			FT 10			TOTAL SEMESTRE 1: 720									
	SEGUNDO SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			TERMODINÁMICA			MICROBIOLOGÍA			GEOGRAFÍA Y FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFÍA			QUÍMICA ORGÁNICA			30	15					45	5	288
4		2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	1	4	2	4	TOTAL SEMESTRE 2: 720									
FT 10			FT 10			FT 10			ICSC 5			FT 10													
TERCER SEMESTRE	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			ÉTICA E INTERCULTURALIDAD			FÍSICO-QUÍMICA			GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA			TELEDETECCIÓN			QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL			30	15	45	6	288	192	240
	2	2	1	2	0	3	4	4	2	4	2	4	2	2	1	4	2	4					TOTAL SEMESTRE 3: 720		
	FT 5			ICSC 5			PP 10			FT 10			PP 5			PP 10									
CUARTO SEMESTRE	DISEÑO EXPERIMENTAL			FUNDAMENTO DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD			MÉTODOS NUMÉRICOS			MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA			30	15	45	6	288	192	240
	2	2	1	2	0	3	4	4	2	2	2	1	4	2	4	4	2	4					TOTAL SEMESTRE 4: 720		
	PP 5			EMI 5			PP 10			FT 5			PP 10			FT 10									
QUINTO SEMESTRE	HIDROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA			OPERACIONES UNITARIAS			DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA I			CÁLCULOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL			PROCESOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL			30	15	45	5	288	192	240			
	4	2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	1	4	2	4					TOTAL SEMESTRE 5: 720					
	PP 10			PP 10			FT 10			PP 5			PP 10												
SEXTO SEMESTRE	ORDENAMIENTO TERRITORIAL			DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA II			MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS			ECONOMÍA AMBIENTAL Y EMPRENDIMIENTO			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			30	7,5	45	4	240	240	120			
	4	4	2	4	4	2	4	4	2	3	3	1,5	7,5	TOTAL SEMESTRE 6: 720											
	PP 10			PP 10			ICSC 10			EMI 7,5			HORAS SEMESTRALES 120												



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL

MALLA CURRICULAR



SÉPTIMO SEMESTRE	RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS			ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE			PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMESTRE						
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA
	4	4	2	4	4	2	4	2	4	15		22	8	45	3	192	160	128
	PP 10			PP 10			EMI 10			HORAS SEMESTRALES 240						TOTAL SEMESTRE 7: 720		

OCTAVO SEMESTRE	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL			CONTROL Y CONTAMINACIÓN DE SUELOS			GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL			ECOTOXICOLOGÍA AMBIENTAL			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMESTRE						
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA
	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	0	3	4	2	4	30	15	45	5	288	192	240
	ICSC 10			PP 10			FT 10			FT 5			EMI 10							TOTAL SEMESTRE 8: 720		

NOMENCLATURA

A	A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS
CD	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas: 40
CP	CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes: 1,5
CA	CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2160
E	E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1520
G	G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo: 1720
				Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
				Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
				Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320
				TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5760

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Civil

Título: **INGENIERO/A CIVIL**

Descripción de la carrera:

Formamos Ingenieros Civiles con sólidos conocimientos técnicos, tecnológicos y humanísticos, con compromisos éticos, ambientales y de calidad en la planificación, diseño y construcción de obras civiles, que permitan proponer alternativas que contribuyan al bienestar y desarrollo de la comunidad

Perfil Ocupacional:

Ejerce funciones de planificador, diseñador, constructor, administrador o supervisor de construcciones en instituciones públicas y privadas. Emprendedor en la industria de la construcción, ejerciendo su profesión en forma independiente, como consultor, constructor y fiscalizador.

Duración: **9 semestres**



Ing. Tito Castillo, Ph.D.
tcastillo@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Ingeniería Civil**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Gabriela Guerrero
gguerrero@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1405

Resumen de la malla curricular

La malla curricular cubre las cuatro áreas de la carrera: Hidráulica Sanitaria, Estructuras, Gestión de la construcción y Vías. También contiene asignaturas básicas y de titulación. Contempla además actividades de vinculación con la sociedad y práctica pre profesional.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA CIVIL

MALLA CURRICULAR



PRIMER SEMESTRE	ALGEBRA LINEAL			CÁLCULO EN UNA VARIABLE			DIBUJO TÉCNICO DIGITAL			FÍSICA			GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA			QUÍMICA DE MATERIALES			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE				
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA		
	4	2	4	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	0	3	2	2	1	28	17	45	6	288	160	272		
	FT 10			FT 10			PP 5			FT 10			FT 5			FT 5							TOTAL SEMESTRE 1: 720				
SEGUNDO SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			ESTADÍSTICA			INFORMÁTICA			MECÁNICA DE FLUIDOS			MECÁNICA RACIONAL			TOPOGRAFÍA I			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE				
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240		
	FT 10			EMI 5			FT 5			FT 10			FT 10			PP 5							TOTAL SEMESTRE 2: 720				
TERCER SEMESTRE	ENSAYO DE MATERIALES			HIDROLOGÍA			LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			RESISTENCIA DE MATERIALES			TOPOGRAFÍA II			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE				
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	0	3	4	2	4	4	2	4	28	17	45	6	288	160	272		
	PP 10			FT 5			FT 5			CL 5			FT 10			PP 10							TOTAL SEMESTRE 3: 720				
CUARTO SEMESTRE	ANÁLISIS ESTRUCTURAL			DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS I			MECÁNICA DE SUELOS I			MÉTODOS NUMÉRICOS			OBRAS HIDRÁULICAS I			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA		
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240		
	FT 10			PP 10			PP 10			FT 7,5			FT 7,5							TOTAL SEMESTRE 4: 720							
QUINTO SEMESTRE	ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS			DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS II			MECÁNICA DE SUELOS II			OBRAS HIDRÁULICAS II			SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA		
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240		
	FT 10			PP 10			PP 10			FT 7,5			FT 7,5							TOTAL SEMESTRE 5: 720							
SEXTO SEMESTRE	ANÁLISIS SÍSMICO			COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN			HORMIGÓN A FLEXIÓN Y CORTE			INSTALACIONES SANITARIAS			TÉCNICAS DE LA CONSTRUCCIÓN			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas Semanales	Horas Semestrales					CD	CP	CA
	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	3	3	1,5	7,5	120	26	11,5	45	5	240	176	184			
	FT 10			FT 5			FT 10			FT 5			PP 7,5							TOTAL SEMESTRE 6: 720							



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA CIVIL

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	AGUA POTABLE			FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN			HORMIGÓN A FLEXO COMPRESIÓN Y CORTE			TRÁNSITO Y TRANSPORTE			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE						
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas Semanales	15					Horas Semestrales	240	CD	CP	CA		
SÉPTIMO SEMESTRE	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1			22	8	45	4	192	160	128				
	FT	10		FT	7,5		FT	7,5		PP	5								TOTAL SEMESTRE 7:	720					
OCTAVO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	1	2	2	2	1	4	2	4	2	2	1	29	16	45	6	288	176	256
	FT	10		FT	10		EMI	5		FT	5		FT	10		PP	5						TOTAL SEMESTRE 8:	720	
NOVENO SEMESTRE	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	1,5	3	3	1,5	3	3	1,5	23	7	45	5	192	176	112
	ICSC	5		FT	5		FT	5		FT	7,5		PP	7,5						TOTAL SEMESTRE 9:	720				

NOMENCLATURA

A	A: NOMBRE ASIGNATURA CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO E: CAMPOS DE FORMACIÓN G: HORAS SEMANA	CAMPOS DE FORMACIÓN	FT: FORMACIÓN TEÓRICA PP: PRAXIS PREPROFESIONAL EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	UNIDAD BÁSICA UNIDAD PROFESIONAL UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO PRÁCTICAS LABORALES	DESCRIPCIÓN POR HORAS	Número de Asignaturas: 48 Rango para planificación de horas por componentes: 1,50 Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: 2352 Horas de aprendizaje Práctico experimental: 1584 Aprendizaje Autónomo: 1944 Prácticas de Servicio Comunitario: 120 Prácticas Laborales: 240 Unidad Integración Curricular: 240 TOTAL DE HORAS: 6480
----------	---	----------------------------	--	--------------------------------	---	------------------------------	--

Ing. Tito Castillo, PhD.
DIRECTOR DE CARRERA
DE INGENIERIA CIVIL



Facultad de Ingeniería

Ingeniería Industrial

Título: **INGENIERO/A INDUSTRIAL**

Descripción de la carrera:

Formar profesionales con conocimientos, éticos, humanísticos, emprendedores e innovadores con dominios en el mejoramiento continuo de sistemas productivos, acorde a los planes y programas estratégicos gubernamentales, tendencia de la ciencia y tecnología, desde el punto de visión complejo e interdisciplinario que sea capaz de solucionar problemas de estos sistemas productivos.

Perfil Ocupacional:

La carrera de Ingeniería Industrial forma profesionales con un perfil ocupacional, capaz de desempeñarse en los escenarios laborales que permitan satisfacer las necesidades de la sociedad, como: Empresario, Gerente, Jefe de Producción, Jefe de Calidad, Jefe de Logística, Jefe de Seguridad Industrial y Gestión Ambiental, Supervisor de planta y Docente.

Duración: **8 semestres**



Ing. Fabián Silva F., Mag.
fsilva@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Ingeniería Industrial**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Eliana Murillo
elymurillo@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

La malla de la carrera de Ingeniería Industrial, está compuesta por 5 organizaciones curriculares que son: Unidad Básica, Unidad Profesional, Unidad Integración Curricular, Prácticas Servicio comunitario y Prácticas Laborales. Distribuidas en 46 asignaturas, 6 en cada semestre, con un total de 5760 horas, repartidas en los Componentes Docente, Autónomo y Experimentación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			FÍSICA BÁSICA			INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			QUÍMICA GENERAL			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	0	3	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	28	17	45	6	288	160	272
	FT	10		CL	5		FT	10		FT	5		EMI	5		FT	10						TOTAL SEMESTRE 1:	720	
SEGUNDO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	FT	10		PP	10		PP	5		PP	5		CL	5		FT	10						TOTAL SEMESTRE 2:	720	
TERCER SEMESTRE	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	ICSC	10		PP	5		FT	10		PP	5		FT	5		PP	10						TOTAL SEMESTRE 3:	720	
CUARTO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	PP	5		PP	10		PP	5		FT	10		PP	5		FT	10						TOTAL SEMESTRE 4:	720	
QUINTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240
	PP	10		PP	10		PP	10		PP	5		PP	5		PP	5						TOTAL SEMESTRE 5:	720	
SEXTO SEMESTRE	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	26	11,5	45	5	240	176	184
	PP	7,5		PP	10		PP	10		PP	5		PP	5		PP	5						TOTAL SEMESTRE 6:	720	
		DISEÑO EXPERIMENTAL		PROCESOS INDUSTRIALES II		HIGIENE INDUSTRIAL		GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO		GESTIÓN DE OPERACIONES		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO													
SÉPTIMO SEMESTRE	3	3	1,5	2	2	1	3	3	1,5	2	2	1	2	0	3	15	22	8	45	5	192	160	128		
	EMI	7,5		PP	5		FT	7,5		EMI	5		ICSC	5		TOTAL SEMESTRE 7:					720				
		ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES		LOGÍSTICA Y CADENA DE ABASTECIMIENTO		DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE PLANTAS		PLANIFICACIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR		ÉTICA E INTERCULTURALIDAD		PRÁCTICAS LABORALES													



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL
MALLA CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN			GESTIÓN EMPRESARIAL			NORMALIZACIÓN			IMPACTO AMBIENTAL			PLANEACIÓN ESTRATÉGICA			EJECUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMESTRE										
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP		HORAS SEMANALES CA		HORAS TOTALES		TOTAL ASIGNATURAS		HORAS SEMESTRE		
	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	30	15	45	6	CD	CP	CA				
	ICSC 10			PP 5			PP 10			PP 5			EMI 5			EMI 10							288	192	240	TOTAL SEMESTRE 8: 720			

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN		ORGANIZACIÓN CURRICULAR					DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA						Número de Asignaturas:	46
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL						Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR						Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2160
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO						Horas de aprendizaje Práctico experimental:	1456
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES						Aprendizaje Autónomo:	1784
											Prácticas de Servicio Comunitario:	120
											Prácticas Laborales:	240
											Unidad Integración Curricular:	240
											TOTAL DE HORAS:	5760

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Título: **INGENIERO/A EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

Descripción de la carrera:

La carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información forma profesionales competitivos con principios éticos comprometidos con el desarrollo de la sociedad, los profesionales de tecnologías de la información se constituyen en el pilar fundamental en desarrollo de una empresa. La carrera mantiene convenios con empresas públicas y privadas que permite a los estudiantes desarrollar sus competencias y habilidades. Los docentes tienen formación de cuarto nivel con Doctorados y Maestrías en el área Informática, actualmente forman parte de redes académicas e investigación participan en proyectos a nivel nacional e internacional. Los estudiantes participan en grupos y semilleros de investigación, desarrollan proyectos en área informática para empresas públicas y privadas.

Perfil Ocupacional:

Usa eficiente y eficazmente las TI para mejorar el desempeño de las organizaciones en función de las tendencias tecnológicas y el contexto local, regional y nacional.

Gestiona los proyectos de TI aplicando conceptos éticos, legales, económicos y financieros para la toma de decisiones.

Diseña procesos de incorporación, adaptación, transferencia y producción de la infraestructura TI para apoyar los objetivos estratégicos de las organizaciones

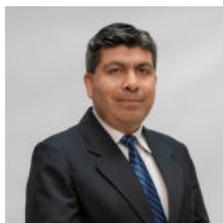
Propone soluciones innovadoras a problemas de la ingeniería de TI aplicando conceptos, métodos y técnicas de la ciencia física, matemática y computación.

Diseña, desarrolla y opera soluciones TI aplicando principios de ingeniería con estándares de calidad.

Diseña, implementa, administra y evalúa redes de computadores basado en modelos de interconectividad y estándares de calidad.

Desarrolla, evalúa y gestiona aplicaciones y sistemas basados en TI que aseguren la accesibilidad, ergonomía y usabilidad de los sistemas, a través del uso de metodologías centradas en el usuario y la organización.

Duración: **8 semestres**



Ing. Jorge Delgado, Mgs.
jdelgado@unach.edu.ec

Director de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing. Joselyn Martínez
joselyn.martinez@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

La carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información se desarrolla en 8 semestres, los estudiantes durante el séptimo y octavo semestre desarrollan su proyecto de investigación (Tesis). Las asignaturas de la malla curricular están agrupadas en las áreas de Redes de Computadoras, Bases de Datos, Ingeniería de Software, Inteligencia Artificial y Analítica de Datos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			FÍSICA BÁSICA			ALGEBRA LINEAL			SISTEMAS DIGITALES			PROGRAMACIÓN I			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	0	3	3	3	1,5	2	2	1	3	3	1,5	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240
	FT	10		CL	5		FT	7,5		FT	5		FT	7,5		FT	10						TOTAL SEMESTRE 1:	720	
SEGUNDO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240
	FT	5		FT	10		FT	5		FT	10		FT	10		FT	5						TOTAL SEMESTRE 2:	720	
TERCER SEMESTRE	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	30	15	45	5	288	192	240
	FT	7,5		PP	10		FT	10		PP	7,5		PP	10		PP	10						TOTAL SEMESTRE 3:	720	
CUARTO SEMESTRE	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	1,5	3	2	2,5	4	2	4	2	1	2	30	15	45	6	288	192	240
	PP	7,5		PP	7,5		PP	7,5		PP	7,5		PP	10		FT	5						TOTAL SEMESTRE 4:	720	
QUINTO SEMESTRE	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	3	3	1,5	2	2	1	2	0	3	30	15	45	6	288	192	240
	PP	10		PP	7,5		PP	10		PP	7,5		PP	5		ICSC	5						TOTAL SEMESTRE 5:	720	
SEXTO SEMESTRE	2	2	1	3	2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	2	2	1	2	2	1	27	10,5	45	6	240	192	168
	PP	5		PP	7,5		PP	7,5		PP	7,5		PP	5		PP	5						PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	7,5	
															HORAS SEMANALES	120									
SÉPTIMO SEMESTRE	2	1	2	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1	2	2	1	2	2	1	23	7	45	5	192	176	112
	EMI	5		PP	7,5		PP	7,5		PP	5		PP	5		PP	5						PRÁCTICAS LABORALES	15	
															HORAS SEMANALES	240									



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
MALLA CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			GESTIÓN DE PROYECTOS TI			EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA			REDACCIÓN CIENTÍFICA			TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	6	4	5	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	30	16	45	5	288	192	240
EMI	15		PP	10		PP	5		EMI	10		PP	5						TOTAL SEMESTRE 8: 720			

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas:	45
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente:	2160
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental:	1520
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo:	1720
						Total de horas de las prácticas de servicio comunitario:	120
						Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales:	240
						Total de la unidad de integración curricular/titulación:	320
						TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA:	5760

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Telecomunicaciones

Título: **INGENIERO/A EN TELECOMUNICACIONES**

Descripción de la carrera:

Formamos profesionales para dar respuesta a la creciente exigencia de solución de problemas relacionados con la tecnología electrónica en sus ramas básicas: dispositivos electrónicos, sistemas digitales, instrumentos de control, a través de una fuerte formación teórica y práctica profesional.

Perfil Ocupacional:

- Empresas en comunicaciones ópticas
- Empresas en comunicaciones satelitales
- Empresas en comunicaciones por microondas.
- Empresas en redes de comunicación alámbrica e inalámbrica
- Empresas en sistemas de radiodifusión
- Empresas carrier de datos
- Empresas que tengan departamentos técnicos de telecomunicaciones.
- Jefe técnico
- Dueño de su propia empresa
- Administrador de red
- Analista de redes de comunicación
- Gerente de proyectos
- Ingeniero de campo
- Diseñador de planos eléctricos y de infraestructura de telecomunicaciones.
- Ingeniero de soporte técnico en infraestructuras de telecomunicaciones

Duración: **8 semestres**



Ing. Deysi Inca, z Mag.
dinca@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Ingeniería en Telecomunicaciones**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Eliana Murillo
elymurillo@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

- Se consideran 4 ejes en la formación como: ciencias básica, comunicaciones, dispositivos electrónicos y Sistemas Radiantes.
- Las prácticas de servicio comunitario se desarrollan en quinto semestre con 160 horas desarrollando proyectos en la zona 3.
- Las prácticas laborales se desarrollan en sexto semestre con 240 horas para realizar en las empresas: TCS (TELECOMUNICACIONES, COMPUTADORAS Y SERVICIOS), Pentágono, Brigada Brindada Galápagos y CNT (Proceso de Actualización).
- La titulación se desarrolla en octavo semestre a través de proyectos de investigación o examen complejo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	Cálculo en una variable			Álgebra Lineal			Física Básica			Química			Programación I			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA			
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	1	4	4	2					30	15	45	5	288	192
	FT 10			FT 10			FT 10			FT 5			FT 10							TOTAL SEMESTRE 1: 720					
SEGUNDO SEMESTRE	Cálculo Varias Variable			Electricidad y Magnetismo			Programación II			Circuitos I			Lenguaje y Comunicación			Ética e Interculturalidad			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	4	4	2	4	2	4	2	2	1	4	4	2	2	0	3	2	0	3					30	15	45
	FT 10			FT 10			FT 5			FT 10			CL 5			ICSC 5							TOTAL SEMESTRE 2: 720		
TERCER SEMESTRE	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias			Probabilidad y Estadística			Sistemas Digitales			Electrónica I			Circuitos II			Economía Financiera			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2	0	3					30	15	45
	FT 10			EMI 5			PP 10			PP 10			PP 5			ICSC 5							TOTAL SEMESTRE 3: 720		
CUARTO SEMESTRE	Teoría Electromagnética			Procesamiento de Señales			Comunicaciones Analógicas			Electrónica II			Instalaciones Eléctricas de Telecomunicaciones			Microprocesadores y Microcontroladores			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	4	0	6	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1					30	15	45
	FT 10			PP 10			PP 10			PP 5			PP 5			PP 5							TOTAL SEMESTRE 4: 720		
QUINTO SEMESTRE	Líneas de Transmisión			Sistemas Embebidos			Comunicaciones Digitales			Fundamentos de la Metodología de la Investigación			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES	7,5	CD					CP	CA	CD	CP	CA	
	4	4	2	4	4	2	5	5	2,5	2	2	1	HORAS SEMESTRALES	120	30					7,5	45	4	240	240	120
	PP 10			PP 10			PP 12,5			EMI 5										TOTAL SEMESTRE 5: 720					
SEXTO SEMESTRE	Normalización de las Telecomunicaciones			Redes LAN			Sistemas de Microondas			Comunicaciones Ópticas			PRÁCTICAS LABORALES			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES	15	CD					CP	CA	CD	CP	CA	
	2	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	HORAS SEMESTRALES	240	24					6	45	4	192	192	96
	PP 5			PP 10			PP 10			PP 5										TOTAL SEMESTRE 6: 720					
SÉPTIMO SEMESTRE	Modelado y Evaluación de Redes de Comunicaciones			Redes WAN			Electrónica de Alta Frecuencia			Propagación y Antenas			Gestión y Seguridad de Redes			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	2	2	1	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4					30	15	45	5	288	192
	PP 5			PP 10			FT 10			PP 10			PP 10							TOTAL SEMESTRE 7: 720					
OCTAVO SEMESTRE	Comunicaciones Inalámbricas			Redes y Servicios Avanzados			Administración de Sistemas Operativos			Estadística Aplicada a la Investigación			Ejecución de Integración Curricular			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	4	2	4	4	4	2	2	1	2	2	2	1	6	2	7					29	16	45	5	288	176
	PP 10			PP 10			PP 5			EMI 5			EMI 15							TOTAL SEMESTRE 8: 720					



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES
MAILLA CURRICULAR
NOMENCLATURA



A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas:	41
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes:	1,5
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente:	2160
			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental:	1568
			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo:	1672
						Total de horas de las prácticas de servicio comunitario:	120
						Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales:	240
						Total de la unidad de integración curricular/titulación:	240
						TOTAL DE HORAS:	5760



Mgs. Deysi Inca Balseca
Directora de Carrera
Ingeniería en Telecomunicaciones



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Eco. Patricio Sánchez C., Mag.
psanchez@unach.edu.ec
Decano



Dra. Myriam Murillo N., Mag.
myriammurillo@unach.edu.ec
Subdecana

Bienvenidos a una de la Facultades insignes de la UNACH, La Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas es una Unidad Académica que, sustentada en conocimientos científicos y tecnológicos, en la práctica de valores humanísticos, morales y culturales, aporta al progreso sustentable y sostenible de la sociedad; y forma a través de una educación de calidad profesionales e investigadores en los campos jurídico, económico, contable, administrativo, comunicacional y turístico con una sólida base científica, técnica, humanista y axiológica.

La formación profesional responde a las tendencias actuales de la educación superior reconocidas por la UNESCO, a los desafíos del entorno global, regional y de manera particular a los requerimientos de la sociedad ecuatoriana.

Bienvenidos a una de las Facultades insignes de la UNACH, La Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, la gran trayectoria adquirida a través del tiempo, nos ha posicionado a nivel local, regional y nacional y actualmente con proyección internacional. La clave radica en la formación profesional que responde a las tendencias actuales de la educación superior reconocidas por la UNESCO, a los desafíos del entorno global, regional y de manera particular a los requerimientos de la sociedad ecuatoriana en las áreas de conocimiento de nuestras seis carreras: Administración, Comunicación, Contabilidad y Auditoría, Derecho, Economía y Turismo.

Contamos con profesionales altamente capacitados, infraestructura adecuada, laboratorios equipados para simulación de audiencias, set de radio, set de televisión y laboratorios. Por otra parte, en el área investigativa contamos con la revista científica Kairós que tiene como objetivo divulgar los resultados de investigaciones y trabajos académicos desarrollados en universidades y centros de investigación, nacionales e internacionales; contamos con el observatorio económico, congresos internacionales anuales, proyectos de investigación y emprendimiento pertinentes con las necesidades locales; en vinculación con la sociedad la facultad aporta con tres consultorios jurídicos gratuitos que brindan asesoría legal a ciudadanos de escasos recursos económicos y grupos de atención prioritaria; también existen cinco Núcleos de Apoyo Contable y Fiscal (NAF) que brindan asesoría contable y tributaria a personas naturales, de manera gratuita.

Por todo lo expuesto, les invitamos a que sean parte de esta prestigiosa Facultad.

Campus norte "Edison Riera. R":
Av. Antonio José de Sucre Km 1 1/2 vía a Guano

Ing. Marcela Ochoa H.
mcochoa@unah.edu.ec
Secretaría Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1603

Sra. Tatiana Espinoza M.
tespinoza@unah.edu.ec
Secretaría Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1603

Lic. Silvia Noriega D.
snoriega@unach.edu.ec
Secretaría Subdecanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1604



Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Administración de Empresas

Título: LICENCIADO/A EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Descripción de la carrera:

Orientada a la formación profesional, su estructura curricular guarda correspondencia entre campos, unidades y núcleos de formación. Las nomenclaturas de sus disciplinas están relacionadas con áreas Administrativa, Financiero, Marketing con temáticas del conocimiento que sustentan una formación científica, tecnológica permitiendo una formación integral, vinculando la ciencia la interculturalidad y saberes ancestrales

Perfil Ocupacional:

Ejerce liderazgo en la organización pública y privada, concentra sus actividades en la gestión y optimización de recursos. Dirige, Planifica, controla, evalúa el cumplimiento de metas específicas. Impulsa la generación de empresas fortaleciendo la participación del talento humano, el aporte al trabajo, el impulso al empleo contribuyendo a la demanda ocupacional

Duración: 8 semestres



Ing. Martha Romero F., Mag.
martharomero@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Administración de Empresas**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing. Tania Bahamonde A.
tbahamonde@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1609

Resumen de la malla curricular

ORGANIZACIÓN CURRICULAR: Básica- Profesional- Integración Curricular
COMPONENTES DE FORMACIÓN: GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GESTIÓN FINANCIERA- GESTIÓN DE MARKETING

Número de asignaturas 41

Horas del aprendizaje con el docente 2160

Horas del aprendizaje práctico-experimental 1456

Horas del aprendizaje autónomo 1784

Horas servicio comunitario 160

Horas prácticas laborales 240

Horas de integración curricular 320



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS MALLA DE CURRICULAR



SEMESTRE	ASIGNATURA			MODALIDAD	HORAS SEMANALES	HORAS SEMESTRE				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
PRIMER SEMESTRE	ÁLGEBRA LINEAL			PP	5	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	2	2	1			2	2	1		
	EMI 10									
SEGUNDO SEMESTRE	MATEMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN			PP	10	DERECHO MERCANTIL Y SOCIETARIO				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	4	4	2			4	2	4		
	ICSC 5									
TERCER SEMESTRE	MATEMÁTICA FINANCIERA			PP	10	DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	4	2	4			2	2	1		
	PP 10									
CUARTO SEMESTRE	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES			PP	5	MERCADO DE VALORES				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	2	2	1			2	2	1		
	PP 10									
QUINTO SEMESTRE	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN			FT	10	GESTIÓN FINANCIERA				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	4	2	4			4	4	2		
	FT 10									
SEXTO SEMESTRE	PLANIFICACIÓN FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS			PP	10	ANÁLISIS FINANCIERO				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	4	2	4			2	2	1		
	PP 10									
SÉPTIMO SEMESTRE	EMPRESIMIENTOS			PP	5	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS				
	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
	2	2	1			2	2	1		
	PP 5									
					PRÁCTICAS LABORALES			HORAS SEMESTRE		
					HORAS SEMANALES 15			CD CP CA		
					HORAS SEMESTRALES 240			192 128 160		
					TOTAL 45			TOTAL SEMESTRE 6: 720		
					PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			HORAS SEMESTRE		
					HORAS SEMANALES 7,5			CD CP CA		
					HORAS SEMESTRALES 120			240 176 184		
					TOTAL 7,5			TOTAL SEMESTRE 7: 720		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
MALLA DE CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL			COMERCIO INTERNACIONAL			PROSPECTIVA ESTRATÉGICA			EJECUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	4	4	2	4	2	4	2	2	1	8	4	8					288	192	240
	CL	10		FT	10		FT	5		EMI	20						TOTAL SEMESTRE 8:		720

NOMENCLATURA

<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="3">A</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CP</td><td>CA</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td colspan="2">G</td></tr> </table>			A			CD	CP	CA				E	G		A: NOMBRE ASIGNATURA CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO E: CAMPOS DE FORMACIÓN G: HORAS SEMANA	CAMPOS DE FORMACIÓN FT: FORMACIÓN TEÓRICA PP: PRAXIS PREPROFESIONAL EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	ORGANIZACIÓN CURRICULAR UNIDAD BÁSICA UNIDAD PROFESIONAL UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO PRÁCTICAS LABORALES	DESCRIPCIÓN POR HORAS Número de Asignaturas: 41 Rango para planificación de horas por componentes: 1,5 Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2160 Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1456 Total de horas del aprendizaje autónomo: 1784 Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120 Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240 Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320 TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5760
A																		
CD	CP	CA																
E	G																	

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Comunicación

Título: LICENCIADO/A EN COMUNICACIÓN

Descripción de la carrera:

Formar profesionales en las Ciencias de la Comunicación, con sólidos conocimientos académicos, científicos y de investigación, considerando los preceptos deontológicos que aporten en la solución de los problemas locales, regionales y nacionales, a partir de una fluida vinculación con la sociedad.

Perfil Ocupacional:

Podrán trabajar en: Proyectos de Comunicación Social, editores de medios impresos, Jefes de redacción, Jefes de sección, Correctores de redacción y estilo, Periodistas, Directores de medios masivos, Jefes de producción y posproducción en medios audiovisuales, Directores de relaciones públicas, Directores de equipos de trabajo en actividades de consultoría vinculadas con la comunicación para el desarrollo, Líderes de equipos interdisciplinarios de investigación, Directores de medios digitales, Planificadores y evaluadores de proyectos comunicacionales.

Duración: 8 semestres



Lic. Julio Bravo, Mag.
jbravo@unach.edu.ec
Director de la carrera de Comunicación

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Maritza Lara C.
maritzalara@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1605

Resumen de la malla curricular

El número de asignaturas con la transitoria tercera es de 40 y el número de horas 5760. En lo que respecta a ejes curriculares se tiene la unidad básica, unidad profesional, la unidad de integración curricular, prácticas de servicio comunitario y prácticas laborales.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE COMUNICACIÓN

MALLA CURRICULAR



PRIMER SEMESTRE	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE ESTUDIO	ESTADÍSTICA	INFORMÁTICA	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	TÉCNICAS Y DINÁMICAS GRUPALES	TEORÍA DE LA IMAGEN	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA					CD	CP	CA
	4 2 4 EMI 10	2 1 2 FT 5	4 4 2 CL 10	4 3 3 CL 10	2 1 2 PP 5	2 1 2 FT 5	30	15	45	6	288	192	240
											TOTAL SEMESTRE 1: 720		
SEGUNDO SEMESTRE	SOFTWARE ESPECIALIZADO 1	GÉNEROS INFORMATIVOS	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	ETNOGRAFÍA DE LA COMUNICACIÓN	NARRATIVA Y GUIÓN AUDIOVISUAL		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA						CD	CP	CA
	4 2 4 PP 10	4 4 2 PP 10	4 2 4 FT 10	2 2 1 FT 5	4 2 4 PP 10		30	15	45	5	288	192	240
											TOTAL SEMESTRE 2: 720		
TERCER SEMESTRE	GÉNEROS DE OPINIÓN	PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS PARA RADIO	EMPRENDIMIENTO	SOFTWARE ESPECIALIZADO 2	SEMIÓTICA Y LINGÜÍSTICA	OPINIÓN PÚBLICA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA					CD	CP	CA
	2 2 1 PP 5	4 4 2 PP 10	2 1 2 ICSC 5	4 2 4 PP 10	4 2 4 PP 10	2 1 2 FT 5	30	15	45	6	288	192	240
											TOTAL SEMESTRE 3: 720		
CUARTO SEMESTRE	COMUNICACIÓN POLÍTICA	PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS PARA TELEVISIÓN	CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DEL MENSAJE	GÉNEROS INTERPRETATIVOS	ÉTICA DE LA PROFESIÓN	LOBBY - CABILDEO POLÍTICO Y COMERCIAL	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA					CD	CP	CA
	2 1 2 PP 5	4 2 4 PP 10	4 2 4 FT 10	4 4 2 PP 10	2 1 2 ICSC 5	2 2 1 PP 5	30	15	45	6	288	192	240
											TOTAL SEMESTRE 4: 720		
QUINTO SEMESTRE	PSICOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN	COMUNICACIÓN PARA EL CAMBIO SOCIAL	RELACIONES PÚBLICAS	PLANIFICACIÓN DE LA COMUNICACIÓN	MEDICINA LEGAL		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA						CD	CP	CA
	4 2 4 FT 10	4 2 4 ICSC 10	4 2 4 FT 10	4 4 2 EMI 10	2 2 1 ICSC 5		30	15	45	5	288	192	240
											TOTAL SEMESTRE 5: 720		
SEXTO SEMESTRE	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	COMUNICACIÓN CULTURA Y SOCIEDAD	MARCO LEGAL PARA LA COMUNICACIÓN		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA	CD CP CA		HORAS SEMANALES					CD	CP	CA
	4 2 4 EMI 10	4 2 4 FT 10	4 4 2 ICSC 10	3 2,5 2 ICSC 7,5		7,5	25,5	12	45	4	240	168	192
											TOTAL SEMESTRE 6: 720		
SÉPTIMO SEMESTRE	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL		DISEÑO INTEGRAL MULTIMEDIA PARA COMUNICACIÓN DIGITAL	PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		PRÁCTICAS LABORALES	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD CP CA		CD CP CA	CD CP CA		HORAS SEMANALES					CD	CP	CA
	4 2 4 FT 10		4 2 4 PP 10	4 4 2 EMI 10		15	20	10	45	3	192	128	160
											TOTAL SEMESTRE 7: 720		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS CARRERA DE COMUNICACIÓN MALLA CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	IMPACTO DE MEDIOS MASIVOS			DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE COMUNICACIÓN			COMUNICACIÓN, GÉNERO E INTERCULTURALIDAD			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			PERIODISMO ESPECIALIZADO (Científico, Económico, Deportivo, Ecológico)					HORAS SEMESTRE				
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA			CD	CP	CA		
		2	2	1	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4			288	192	240	
	ICSC		5	ICSC		10	ICSC		10	EMI		10	PP		10			TOTAL SEMESTRE 8:		720		
																30	15	45	5			

NOMENCLATURA

	A	A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS
	CD	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA:	Número de Asignaturas: 40
	CP	CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL:	Rango para planificación de horas por componentes: 1,5
	CA	CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR:	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2160
	E	E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO:	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1448
	G	G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES:	Total de horas del aprendizaje autónomo: 1792
					Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
					Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
					Unidad Integración Curricular: 320
					TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5760

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Derecho

Título: **ABOGADO/A DE LOS TRIBUNALES Y JUZGADOS**

Descripción de la carrera:

Forma abogados con altos conocimientos técnicos y científicos, capaces de aportar respuestas jurídicas, innovadoras, eficaces y oportunas, aplicando las leyes, normas y reglas jurídicas, con una perspectiva ética moral, humanística y justicia social, con actitud científica y metodología jurídica.

Perfil Ocupacional:

El Abogado laborará en instituciones públicas, privadas y el libre ejercicio profesional, con capacidad de interpretación y conocimiento de producción normativa, procesos de descentralización, ambiente, justicia indígena, democracia comunitaria, mediación y arbitraje, como alternativa de solución de problemas , entre otras

Duración: **9 semestres**



Dra. Rosita Campuzano, Mag.
rcampuzano@unach.edu.ec
**Directora de la carrera de
Derecho**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Abg. Yesenia Chávez Maldonado
jchavez@unach.edu.ec
Secretaria

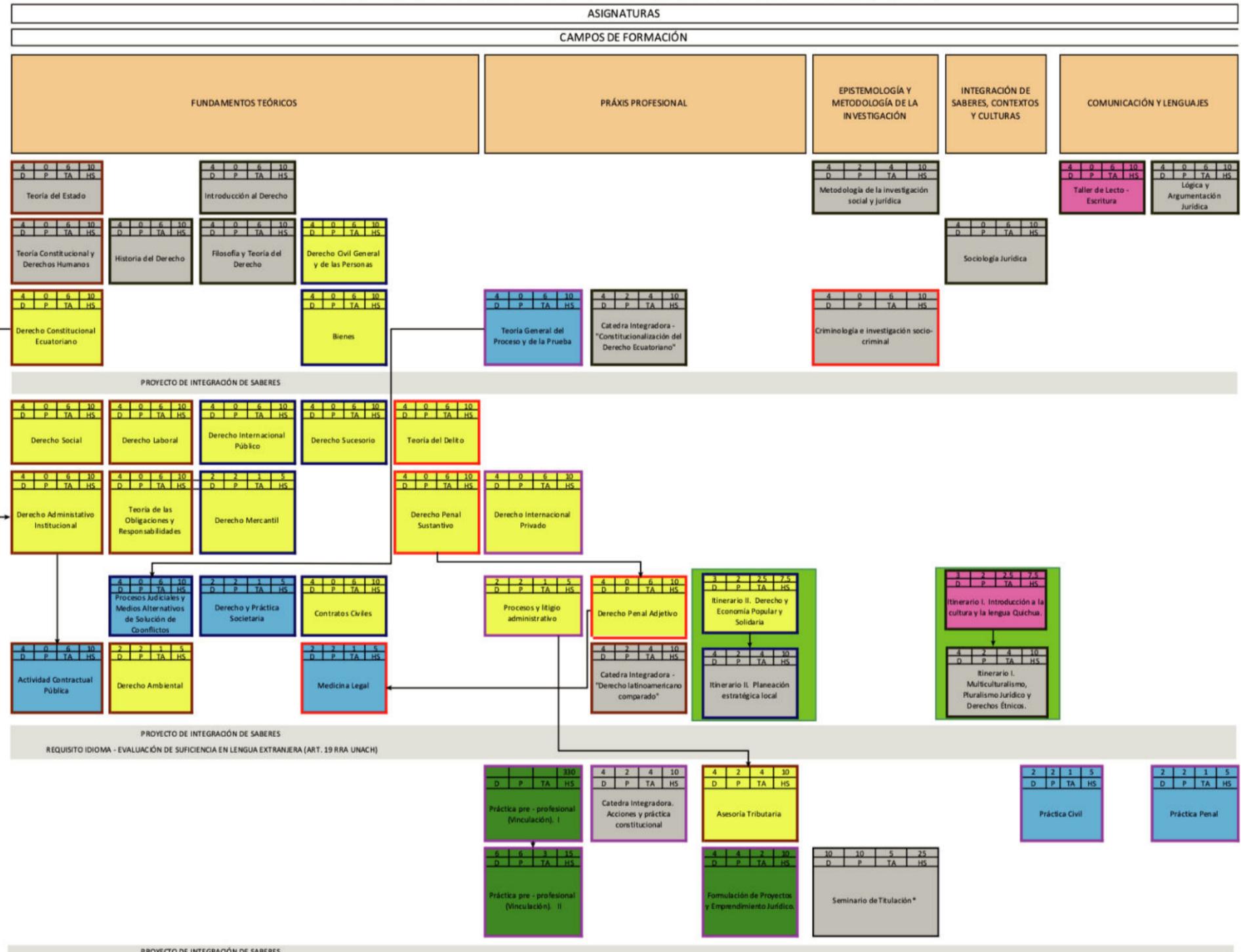
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1607

Resumen de la malla curricular

La malla curricular de la Carrera de Derecho consta de 7420 horas contabilizadas en toda la carrera, constan con 43 asignaturas, 2 itinerarios con áreas de formación obligatoria, optativa y práctica
+500 horas de Prácticas pre profesionales:
+160 horas de Vinculación con la sociedad y
+400 horas de Titulación.

MALLA CARRERA DE DERECHO - UNACH

CICLOS O PERÍODOS ACADÉMICOS	UNIDADES	NÚCLEOS PROBLÉMICOS
I	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR BÁSICO	¿Cómo se determina el Derecho? (en el marco de la primacía constitucional y de la racionalidad discursiva e interpretativa que aspira a realizar la mejor praxis social)
II		
III		
IV	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN DE PROFESIONALIZACIÓN	Es necesario actualizar y fortalecer el régimen de regulación social, para la realización de un orden social justo
V		
VI		
VII		
VIII	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN DE TITULACIÓN	Las necesidades jurídicas insatisfechas son altas, en especial para el caso de poblaciones vulnerables. La asistencia jurídica es crucial para el acceso a la justicia en condiciones de igualdad y equidad.
IX		



Obligatoria

Introducción a la carrera	NUCLEO DE DERECHO PÚBLICO Y SOCIAL
Derecho Sustantivo	NUCLEO DE DERECHO PENAL
Derecho Adjetivo	NUCLEO DE DERECHO PRIVADO Y ECONÓMICO
Asignaturas de educación general	NUCLEO DE FUNDAMENTACIÓN Y TEORÍA JURÍDICA
Práctica	NUCLEO DE PROCESO Y PRÁCTICA JUDICIAL
Optativa	Modalidades de titulación

* Seminario de Titulación

Opción 1. Examen de grado	
Seminario de actualización en Teoría Jurídica	Seminario de actualización en Derecho Público y Social
Seminario de actualización en Derecho Privado y Económico	Seminario de actualización en Derecho Penal
Seminario de actualización en Derecho Procesal	

* Seminario de Titulación

Opción 2. Proyecto de investigación	
Taller de búsqueda bibliográfica y manejo de bases de datos	Taller de redacción académica
Monografía de investigación	



** Los estudiantes deben tomar dos niveles de educación física de forma OBLIGATORIA, en el primer y segundo semestre, con dos horas de docencia cada una.

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Contabilidad y Auditoría

Título: LICENCIADO/A EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Descripción de la carrera:

La carrera estudia los Sistemas Contables y de Control, con dominios en las disciplinas básicas del conocimiento: Contabilidad, Tributación, Auditoría y Finanzas, en función a las nuevas tendencias nacionales e internacionales y en el manejo eficiente de los recursos económicos, en el marco del desarrollo y crecimiento económico empresarial.

Perfil Ocupacional:

Entidades Públicas y Privadas, en las áreas funcionales de contabilidad, auditoría, tributación y finanzas y en las unidades que realizan alguna actividad económica, obligados a llevar su información de acuerdo a las disposiciones legales declaraciones al Servicio de Rentas Internas, independiente de su actividad económica y de aspecto jurídico.

Duración: 8 semestres



Lic. Iván Arias G., Mag.
ivan.arias@unach.edu.ec
Director de la carrera de Contabilidad y Auditoría

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing. Amparo López P.
amparolopez@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1208

Resumen de la malla curricular

Para obtener el grado de Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría, deberá aprobar: 5400 Horas del programa curricular, que comprenden 43 asignaturas específicas y cumplir 240 horas de prácticas laborales y 120 horas de prácticas de servicio comunitario, certificar su suficiencia en el idioma inglés y dos niveles de educación física.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	CONTABILIDAD BÁSICA			REALIDAD ECONÓMICA CULTURAL Y SOCIAL			COMUNICACIÓN VERBAL Y ESCRITA			MATEMÁTICA BÁSICA			INFORMÁTICA			FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS Y EPISTEMOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	CRED	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE												
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA							CD	CP	CA											
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	FT	10	CL	5	FT	5	FT	10	FT	5	30	15	12	15	45	0.375	6	288	192	240
SEGUNDO SEMESTRE	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	1	FT	10	FT	10	FT	10	ICSC	10	FT	5	30	15	12	15	45	0.375	5	288	192	240
TERCER SEMESTRE	4	4	2	2	2	1	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	FT	10	ICSC	5	PP	10	FT	10	PP	10	30	15	12	15	45	0.375	5	288	192	240
CUARTO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	1	PP	5	EMI	10	PP	10	FT	10	PP	5	30	15	12	15	45	0.375	6	288	192	240
QUINTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	2	4	PP	10	PP	10	FT	5	PP	5	PP	10	30	15	12	15	45	0.375	6	288	192	240
SEXTO SEMESTRE	3	3	1.5	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	4	2	4	PP	7.5	PP	10	ICSC	5	PP	5	PP	10	26	11.5	11	11.5	45	0.2875	5	240	176	184

SÉPTIMO SEMESTRE	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES	15				15			CD	CP	CA															
	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	240	22	8	10	8	45	0.2	5	192	160	128	
PP	5			PP	10			PP	5			PP	5			PP	5			0.0							TOTAL SEMESTRE 7: 720		

OCTAVO SEMESTRE	LABORATORIO DE AUDITORÍA			EMPENDIMIENTO			CONTABILIDADES ESPECIALES			AUDITORIAS ESPECIALES			EJECUCIÓN DE LA INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS COMPONENTE PRÁCTICO	HORAS COMPONENTE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					
4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	6	4	5	30	15	8	10	45	0.375	4	288	192	240					
PP	10			PP	5			PP	5			PP	10			EMI	15			0							TOTAL SEMESTRE 8: 720		

NOMENCLATURA

A			A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN		ORGANIZACIÓN CURRICULAR		DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA				
			CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL <td>UNIDAD PROFESIONAL</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Número de Asignaturas: 43</td>	UNIDAD PROFESIONAL			Número de Asignaturas: 43	
E	G		CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR			Rango para planificación de horas por componentes: 1.5	
E: CAMPOS DE FORMACIÓN			E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO			Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente 2160	
G: HORAS SEMANA			G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES			Total de horas del aprendizaje práctico-experimental 1488	
								Total de horas del aprendizaje autónomo 1752	
								Total de horas de las prácticas de servicio comunitario 120	
								Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales 240	
								Unidad Integración Curricular: 240	
								TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA 5760	

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Economía

Título: ECONOMISTA

Descripción de la carrera:

Forma profesionales capaces de vincular teorías, métodos e instrumentos de la ciencia económica, para analizar y proponer soluciones sostenibles y sustentables a los problemas del desarrollo, con altos valores éticos, y de esta manera contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de la población, en armonía con el ambiente.

Perfil Ocupacional:

La formación del economista de la UNACH le permitirá desarrollarse como: director/gerente administrativo o financiero; jefe y/o analista de planificación; jefe del área de estadística; administrador, director, analista, evaluador en la elaboración, administración y control de proyectos; coordinador o jefe de investigación; director o analista de gestión ambiental.

Duración: 8 semestres



Eco. Eduardo Zurita Moreano., Ms.C.
mlema@unach.edu.ec
Director de la carrera de Economía

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Abg. Ximena Torres G.
xtorres@unach.edu.ec
Secretaría

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1606

Resumen de la malla curricular

Para obtener el grado de Economista, deben aprobar un total de 5400 horas dentro de un conjunto de 43 asignaturas específicas y cumplir con 240 horas de prácticas laborales y 120 de servicio comunitario, además debe obtener la suficiencia en el idioma inglés y aprobar dos niveles de educación física.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	MATEMÁTICA BÁSICA			CONTABILIDAD GENERAL			INFORMÁTICA			INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA			REALIDAD NACIONAL Y PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			RESUMEN SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA	TOTAL
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240	720
	FT 10			FT 10			CL 5			FT 10			ICSC 5			CL 5							TOTAL SEMESTRE 1:			
SEGUNDO SEMESTRE	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240	720
	FT 10			FT 5			EMI 10			FT 10			FT 5			FT 5							TOTAL SEMESTRE 2:			
TERCER SEMESTRE	2	2	1	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240	720
	ICSC 5			PP 5			PP 10			EMI 5			PP 10			FT 10							TOTAL SEMESTRE 3:			
CUARTO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	3	3	4	3	3	29	16	45	5	288	176	256	720
	PP 10			PP 10			PP 5			FT 10			PP 10										TOTAL SEMESTRE 4:			
QUINTO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240	720
	FT 5			FT 10			PP 10			FT 5			PP 10			PP 5							TOTAL SEMESTRE 5:			
SEXTO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	PRÁCTICAS LABORALES			20	10	45	4	192	128	160	720			
	FT 5			PP 10			PP 10			PP 5			HORAS SEMANALES 15			HORAS SEMESTRALES 240							TOTAL SEMESTRE 6:			



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA

MALLA CURRICULAR



SÉPTIMO SEMESTRE	POLÍTICA ECONÓMICA			MODELIZACIÓN ECONÓMICA			INSTITUCIONES FINANCIERAS Y SEGUROS			PLANIFICACIÓN ECONÓMICA			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LA CIENCIA ECONÓMICA			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		HORAS SEMANALES CD+CP				HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES	7,5	HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA
	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1			26	11,5	45	5	240	176	184
	PP		10	PP		7,5	PP		10	PP		5	EMI		5									TOTAL SEMESTRE 7:		720	
OCTAVO SEMESTRE	ECONOMÍA INTERNACIONAL			VALORACIÓN ECONÓMICA DE RECURSOS NATURALES			DESARROLLO ECONÓMICO			PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA			INTEGRACIÓN CURRICULAR			HORAS SEMANALES CD+CP				HORAS SEMESTRE							
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES		HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA
	4	3	3	4	3	3	2	2	1	2	2	1	6	2	7	6	2	7			30	15	45	5	288	192	240
	PP		10	PP		10	PP		5	PP		5	EMI		15									TOTAL SEMESTRE 8:		720	

NOMENCLATURA

A	CAMPOS DE FORMACIÓN		ORGANIZACIÓN CURRICULAR		DESCRIPCIÓN POR HORAS	
CD	CP	CA	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas: 43	
			PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes: 1,5	
E	G		EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente 2160	
A: NOMBRE ASIGNATURA			CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental 1440	
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE			ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo 1800	
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL					Total de horas de las prácticas de servicio comunitario 120	
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO					Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales 240	
E: CAMPOS DE FORMACIÓN					Total de la unidad de integración curricular/titulación 240	
G: HORAS SEMANA					TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5760	

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Turismo

Título: **LICENCIADO/A EN TURISMO**

Descripción de la carrera:

Forma profesionales de turismo con capacidad investigativa mediante la transferencia y difusión del conocimiento en el área de los servicios turísticos con vinculación social, bajo principios de pertinencia, integralidad, interculturalidad y responsabilidad social con el entorno, orientado al posgrado para el fortalecimiento de una sociedad emprendedora y productiva.

Perfil Ocupacional:

Emprendimiento de empresas del sector turístico y hotelero, de mercadeo y marketing turístico, equipos de investigación turística, centros académicos de competitividad turística, actividad turística privada y autónoma, promotor, diseñador o guía de turismo. Los roles y funciones del profesional en turismo formado en la Universidad Nacional de Chimborazo.

Duración: **8 semestres**



Ing. Víctor Velasco S., Ph.D.
vvelasco@unach.edu.ec
Director de la carrera de Turismo

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ximena Yambay V.
xyambay@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1416

Resumen de la malla curricular

Para obtener el grado de Licenciado/a en Turismo, el estudiante aprobará 40 asignaturas. 120 horas de prácticas de servicio comunitario, 320 horas de prácticas pre profesionales laborales y 320 horas estarán destinadas a la unidad de integración curricular/titulación, además de aprobar idiomas y natación dentro de los centros de formación respectivos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA TURISMO
MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	MATEMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA			HISTORIA DEL ECUADOR			INTRODUCCIÓN AL TURISMO			TIC APLICADAS AL TURISMO			FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS Y EPISTEMOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240
	FT	10		ICSC 5			PP 10			CL 5			EMI 10			CL 5							TOTAL SEMESTRE 1:	720	
SEGUNDO SEMESTRE	CONTABILIDAD TURÍSTICA			GESTIÓN GASTRONÓMICA			TURISMO DE AVENTURA EXCURSIONISMO Y CAMPAMENTACIÓN			GEOGRAFÍA TURÍSTICA			INGLES I			30	15	45	5	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	FT	10		PP 5			PP 10			ICSC 10			CL 10							TOTAL SEMESTRE 2:	720				
TERCER SEMESTRE	GESTIÓN TURÍSTICA			PATRIMONIO			HOTELERÍA			SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			INGLES II			30	15	45	5	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	FT	10		ICSC 10			PP 10			PP 5			CL 10							TOTAL SEMESTRE 3:	720				
CUARTO SEMESTRE	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO			TURISMO SOSTENIBLE			OPERACIÓN E INTERMEDIACIÓN TURÍSTICA			INTERPRETACIÓN TURÍSTICA			ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO			INGLES III			30	15	45	6	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	FT	5		ICSC 5			PP 10			PP 5			EMI 10			CL 10							TOTAL SEMESTRE 4:	720	
QUINTO SEMESTRE	PLANIFICACIÓN TURÍSTICA			GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL			EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TURÍSTICA			SISTEMAS INFORMATIZADOS DE RESERVAS (GDS)			INVESTIGACIÓN DE MERCADOS			30	15	45	5	HORAS SEMESTRE					
	FT	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	FT	10		ICSC 10			EMI 10			PP 10			EMI 5							TOTAL SEMESTRE 5:	720				
SEXTO SEMESTRE	CONTROL DE LA GESTIÓN TURÍSTICA			GESTIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL			PROYECTOS TURÍSTICOS			SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE			MARKETING TURÍSTICO			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			28	9.5	45	5	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	FT	7.5		ICSC 10			EMI 10			PP 5			PP 5			HORAS SEMANALES 7.5							TOTAL SEMESTRE 6:	720	
	FT	7.5		ICSC 10			EMI 10			PP 5			PP 5			HORAS SEMESTRALES 120									
SÉPTIMO SEMESTRE	NEGOCIACIÓN Y TOMA DE DECISIONES									DESTINOS TURÍSTICOS			PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			PRÁCTICAS LABORALES			17	8	45	3	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA							CD	CP	CA	CD	CP	CA	HORAS SEMANALES 20							CD	CP	CA
	EMI	5								PP 10			EMI 10			HORAS SEMESTRALES 320							TOTAL SEMESTRE 7:	720	
	EMI	5								PP 10			EMI 10			HORAS SEMESTRALES 320									
OCTAVO SEMESTRE	DEONTOLOGÍA TURÍSTICA			CALIDAD TURÍSTICA			ORGANIZACIÓN DE EVENTOS			DESTINOS TURÍSTICOS INTELIGENTES			EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			30	15	45	5	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA	CD	CP	CA
	FT	5		FT 10			PP 10			PP 10			EMI 10							TOTAL SEMESTRE 8:	720				

NOMENCLATURA

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
E: CAMPOS DE FORMACIÓN
G: HORAS SEMANA

CAMPOS DE FORMACIÓN
FT: FORMACIÓN TEÓRICA
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL
EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA

ORGANIZACIÓN CURRICULAR
UNIDAD BÁSICA
UNIDAD PROFESIONAL
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR
PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO
PRÁCTICAS LABORALES

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de Asignaturas:	40
Rango para planificación de horas por componentes:	1.5
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente	2128
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental	1472
Total de horas del aprendizaje autónomo	1720
Total de horas de las prácticas de	120
Total de horas de las prácticas pre	320
Total de la unidad de	320
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA:	5760



 Dr. Víctor Velasco S.
DIRECTOR DE CARRERA



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
CHIMBORAZO

Facultad de Ciencias de la Salud



Dr. Gonzalo Bonilla P. Mag.
gbonilla@unach.edu.ec
Decano



Lic. Mónica Valdiviezo. Mag.
Subdecana

La Facultad de Ciencias de la Salud presenta un afectuoso y cordial saludo a la juventud estudiosa, que elige a la Unach como su destino de formación profesional.

Coherentes con la misión institucional, nuestra Facultad contribuye con la formación académica, investigativa y de vinculación con la comunidad, a través de carreras acreditadas con altos estándares de calidad, las que ponemos a su servicio en esta importante etapa de su vida.

Los esperamos en nuestras instalaciones, gustosos de ser parte activa en su formación académica, siendo parte de esta prestigiosa institución de educación superior en constante movimiento.

OS AUGURO ÉXITOS.

La Facultad de Ciencias de la Salud es una unidad académica y administrativa, su fin es el de formar profesionales altamente calificados en las carreras relacionadas con el área de la salud: Medicina, Enfermería, Odontología, Fisioterapia, Psicología Clínica, Laboratorio Clínico. Cuenta con personal; idóneo a cada perfil.

La facultad de FCS desarrolla sus actividades en el campus Edison Riera y campus Centro con infraestructura acorde con las necesidades del proceso de enseñanza y aprendizaje.

Campus norte "Edison Riera. R":
Av. Antonio José de Sucre Km 11/2 vía a Guano

Mag. Ligia Viteri N.
lviteri@unach.edu.ec
Secretaria de Facultad
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1505

Lic. Mercedes Páez A.
mpaez@unach.edu.ec
Secretaria del Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1503

Tlga. Francisca Jara R.
francisca.jara@unach.edu.ec
Secretaria del Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1511

Ing. Natalia Guamán
nguaman@unach.edu.ec
Secretaria del Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1504



Facultad de Ciencias de la Salud

Enfermería

Título: **LICENCIADO/A EN ENFERMERÍA**

Descripción de la carrera:

La carrera de Enfermería de la Universidad Nacional de Chimborazo forma profesionales competitivos en su desempeño: asistencial, docente, investigativo y administrativo, con conocimientos: científicos, técnicos y axiológicos, capaces de ejercer su profesión en los diferentes niveles de complejidad, contribuyendo a la solución de problemas de salud de la población en todo el ciclo de la vida.

Perfil Ocupacional:

Sector público.
Sector privado.
Práctica independiente de enfermería.
Docencia.
Investigación.

Duración: **9 semestres** (Octavo y noveno semestre corresponden al Internado Rotativo con una duración de 12 meses)



Lic. Verónica Quishpi, Mag.
veronica.quishpi@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Enfermería.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing. María Eugenia Badillo Remache
nguaman@unach.edu.ec
Secretario

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1510

Resumen de la malla curricular

La Carrera de Enfermería Rediseñada consta del siguiente número de asignaturas por semestres:

- Primer Semestre: 6
- Segundo Semestre: 6
- Tercer Semestre: 6
- Cuarto Semestre: 6
- Quinto Semestre: 6
- Sexto Semestre: 6
- Séptimo Semestre: 6
- Octavo Semestre: 3
- Noveno Semestre: 3

Total: 48 asignaturas.



CAMPOS DE FORMACIÓN		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		PRAXIS PROFESIONAL		EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA		COMUNICACIÓN Y LENGUAJES		Asignaturas h/semana h/periodo
UNIDAD BÁSICA	I	Anatomía humana ENB2010.0111	Biología ENB2012	Fundamentos de enfermería ENB2013				Realidad Nacional e Interculturalidad ENB2014	Realidad Nacional e Interculturalidad ENB2014	Informática en ciencias de la salud ENB2015	Lenguaje y comunicación ENB2016	6 50 800
	II	Fisiología Humana ENB410.0111	Microbiología y Parasitología ENB410.0111		Enfermería Básica ENB32011	Proceso Enfermero ENB32021	Metodología de la Investigación ENB32031		Sociocronología en salud ENB32041			6 50 800
	III	Biostatística ENB3205.0111	Psicología en Salud ENB3206	Semiología y Psiquiatría ENB3207	Farmacología General ENB3208.0111	Salud Pública ENB3209	Seguridad de paciente ENB3210					6 50 800
	IV	Epidemiología ENB3211	Nutrición y Dietética ENB3212		Farmacología Aplicada ENB3213	Enfermería Clínica ENB3214	Enfermería Quirúrgica ENB3215	Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva ENB3216				6 50 800
	V	Enfermería del Adulto Mayor ENB3217	Enfermería en Salud Ocupacional ENB3218		Cuidados Paliativos ENB3219	Emergencias y Catástrofes ENB3220	Enfermería Gineco-obstétrica ENB3221			Pedagogía y Didáctica Aplicada a la Salud ENB3222		6 50 800
	VI	Administración de los Servicios de Salud ENB3223	Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría ENB3224		Enfermería del niño y el adolescente ENB3225	Enfermería Familiar y Comunitaria ENB3226	Enfermería en Cuidados Intensivos ENB3227	Investigación en Salud ENB3228				6 50 800
	VII	Gestión de los Servicios de Salud ENB3229	Ética y Bioética ENB3230		Enfermería del Recién Nacido ENB3231			Emprendimiento en Enfermería ENB3232	Proyectos de Vinculación con la Sociedad ENB3233	Enfermería Ancestral y Alternativa ENB3234		6 38 800
TITULACIÓN	VIII				Internado Rotativo Clínico y Trabajo de Titulación ENT2011	Internado Rotativo Quirúrgico y Trabajo de Titulación ENT2012	Internado Rotativo Salud Pública y Trabajo de Titulación ENT2013					3 60 1560
	IX				Internado Rotativo Enfermería Familiar Comunitaria y Trabajo de Titulación ENT2014	Internado Rotativo Salud Infantil y Trabajo de Titulación ENT2015	Internado Rotativo Gineco-obstétrico y Trabajo de Titulación ENT2016					3 60 1560

NOMENCLATURA

código	Nombre de asignatura	A- h/presencial
pr		B- C- h/aplicación y experimentación en octavo y noveno asistenciales tutoradas
co		C- h/ trabajo autónomo hasta séptimo periodo
		TOTAL- h/semestre

MODALIDADES DE TITULACIÓN

No	NOMBRE	ASIGNATURA	PERÍODO ACADÉMICO
	Examen de grado o de fin de Carrera		Octavo (200 horas)
	Proyecto de Investigación	... y Trabajo de Titulación	Noveno (200 horas)

RESUMEN DE HORAS POR COMPONENTE

COMPONENTE	Docencia	Aplicación y Experimentación	Autónomo	TOTAL HORAS POR COMPONENTE	HORAS DE VINCULACIÓN
De primero a séptimo	2176	1648	1616		
Octavo semestre	624	936	0		
Noveno semestre	312	1248	0		
TOTAL	3112	3832	1616	8560	160
TOTAL HORAS DE LA MALLA 8720					

TOTAL

Total Asignaturas Carrera	48
TOTAL HORAS CARRERA	8720

CUADRO RESUMEN

Itinerario	Número de Asignaturas	Horas del componente de docencia	Horas del componente de aplicación y experimentación	Horas del componente de trabajo autónomo	Horas de prácticas preprofesionales (Internado Rotativo)	Horas de vinculación con la sociedad (**)	Horas de trabajo de titulación (*)	TOTAL
0	48	2176	1648	1616	3128	160	% de horas de componente de Docencia = asignaturas de octavo y noveno semestre	8720

(*) El trabajo de titulación se desarrollará: 200 horas en el octavo semestre (66 horas del componente de docencia de las 104 asignadas en la asignatura Internado Rotativo Clínico y Trabajo de Titulación; 67 horas del componente de docencia de las 104 asignadas para las asignaturas Internado Rotativo Quirúrgico y Trabajo de Titulación e Internado Rotativo Salud Pública y Trabajo de Titulación) y 200 horas en el noveno semestre (66 horas del componente de docencia de las 104 asignadas en la asignatura Internado Rotativo Familiar y Trabajo de Titulación; 67 horas del componente de docencia de las 104 asignadas para las asignaturas Internado Rotativo Gineco-obstétrico y Trabajo de Titulación e Internado Rotativo Enfermería Familiar Comunitaria y Trabajo de Titulación).

Facultad de Ciencias de la Salud

Fisioterapia

Título: **LICENCIADO/A EN FISIOTERAPIA**

Descripción de la carrera:

La carrera de Fisioterapia de la Unach estudia el movimiento corporal humano su estructura, función, funcionamiento y funcionalidad, para intervenir en el proceso de habilitación y rehabilitación del movimiento afectado por diversos procesos patológicos que se presentan en todas las etapas del ciclo vital; aplica el análisis del caso y emite su criterio diagnóstico con conocimiento de la planificación e intervención fisioterapéutica, seguimiento, control y evaluación del proceso rehabilitador, en beneficio del individuo, la familia y comunidad.

Perfil Ocupacional:

El fisioterapeuta graduado en la Unach, tendrá la formación integral para desarrollar sus actividades en el Modelo de Atención "Hospitalario" tradicional; a su vez, al formarse con capacidad de emprendimiento, podrá implementar Centros de Atención privados donde se brinde atención a patologías clínicas diagnosticadas.

Duración: **9 semestres**



Dr. Vinicio Caiza., Esp.
marcoCaiza@unach.edu.ec
Director de la carrera de Fisioterapia.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Abg. Pablo Guerra C.
pguerra@unach.edu.ec
Secretario

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3502

Resumen de la malla curricular

La carrera de Fisioterapia se cumple en 9 semestres con la aprobación de 52 asignaturas, distribuidas en 3 de niveles de formación: UNIDAD BASICA, FORMACION y TITULACION PROFESIONAL. CAMPOS DE FORMACION: FUNDAMENTOS TEÓRICOS, PRAXIS PROFESIONAL, EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA, COMUNICACIÓN Y LENGUAJES



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA DE FISIOTERAPIA MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	Lenguaje y Comunicación			Sociedad Cultura y Desarrollo			Anatomía			Fundamentos de Fisioterapia			Biología Celular y Molecular			Bioquímica			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE																									
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA						CD	CP	CA																							
PRIMER SEMESTRE	2	1	2	2	2	1	6	6	3	4	4	2	3	3	1	3	3	2	39	11	50	6	20	320	304	176																							
	CL	5		ICSC	5		FT	15			FT	10			FT	7								FT	8			TOTAL SEMESTRE 1: 800																					
SEGUNDO SEMESTRE	TICs para Fisioterapia			Neuroanatomía			Fisiología			Biofísica			Biomecánica Básica			Emergencias y desastres			40	10	50	6	20	320	320	160																							
	2	2	2	4	4	2	4	4	2	3	3	1	4	4	2	3	3	1						CL	6		FT	10			FT	7			TOTAL SEMESTRE 2: 800														
PRER	Lenguaje y Comunicación Sociedad Cultura y Desarrollo			Anatomía Biología Celular y Molecular Bioquímica			Anatomía Biología Celular y Molecular			Fundamentos de Fisioterapia Biología Celular y Molecular Bioquímica			Anatomía Fundamentos de Fisioterapia			Lenguaje y Comunicación Sociedad Cultura y Desarrollo																																	
	TERCER SEMESTRE	Fisiopatología			Bases teóricas del Crecimiento y Desarrollo			Biomecánica Aplicada			Agentes Físicos			Bioética			Bases de Investigación			Práctica de Aproximación Profesional			36	9	50	7	18	288	288	144																			
4		4	2	2	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	FT						10		FT	5		PP	10			ICSC	5		EMI	5			PP	5			TOTAL SEMESTRE 3: 800	
PRER	Neuroanatomía Fisiología			Neuroanatomía Fisiología			Biofísica Biomecánica Básica			Biofísica Biomecánica Básica			TICs para Fisioterapia Emergencias y desastres			TICs para Fisioterapia			Biomecánica Básica Emergencias y desastres																														
	CUARTO SEMESTRE	Bioestadística			Semiología			Fundamentos de la Kinesioterapia			Imagenología Aplicada a la Fisioterapia			Semiotecnia en Fisioterapia			Traumatología Y Ortopedia			40	10	50	6	20	320	320	160																						
2		2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	4	4	2	4	4	2	EMI						5		FT	10			PP	10			PP	10			PP	10			TOTAL SEMESTRE 4: 800						
PRER	Práctica de Aproximación Profesional Bases de Investigación Bioética			Fisiopatología			Biomecánica Aplicada Bioética			Fisiopatología Práctica de Aproximación Profesional			Fisiopatología Bases teóricas del Crecimiento y Desarrollo			Fisiopatología Biomecánica Aplicada Práctica de Aproximación Profesional																																	
	QUINTO SEMESTRE	Metodología de la Investigación			Ergonomía y Kinefilaxia			Kinesioterapia Aplicada			Fisioterapia Clínica			Fisioterapia Deportiva			Terapias Manuales			Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			40	10	50	7	20	320	320	160																			
2		2	1	3	3	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	3	3	2	2	2	1	EMI						5		PP	7			PP	10			PP	10			PP	5			PP	8		
PRER	Bioestadística			Fundamentos de la Kinesioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Fundamentos de la Kinesioterapia			Semiología Fundamentos de la Kinesioterapia Imagenología Aplicada a la Fisioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Semiología Fundamentos de la Kinesioterapia Traumatología Y Ortopedia			Fundamentos de la Kinesioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Semiotecnia en Fisioterapia																														



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA DE FISIOTERAPIA MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	MALLA CURRICULAR									RESUMEN SEMESTRAL																						
	Diseño de Investigación			Salud Pública y Epidemiología			Farmacología aplicada a Fisioterapia			Diversidad Funcional Sensorial y Motora			Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas			Psicología Aplicada en Fisioterapia			Práctica Clínica Básica			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE					
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA						CD	CP	CA			
SEXTO SEMESTRE	2 2 1			2 2 1			2 2 1			4 4 2			4 4 2			2 2 1			2 6 2			16	32	8	50	7	CD CP CA					
	EMI 5			FT 5			PP 5			PP 10			PP 5			PP 10			CD CP CA													
	Prer Metodología de la Investigación			Prer Metodología de la Investigación, Fisioterapia Clínica, Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			Prer Fisioterapia Clínica, Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			Prer Kinesioterapia Aplicada, Fisioterapia Clínica, Terapias Manuales			Prer Ergonomía y Kinefilaxia, Fisioterapia Clínica, Terapias Manuales, Fisioterapia Deportiva			Prer Fisioterapia Clínica			Prer Fisioterapia Clínica, Fisioterapia Deportiva, Terapias Manuales, Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia								CD CP CA					
SÉPTIMO SEMESTRE	2 2 1			4 4 2			2 10 3			2 15 3									12	24	6	50	4	CD CP CA								
	EMI 5			PP 10			PP 15			PP 20														CD CP CA								
	Prer Diseño de Investigación			Prer Farmacología aplicada a Fisioterapia, Diversidad Funcional Sensorial y Motora, Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas, Psicología Aplicada en Fisioterapia			Prer Diseño de Investigación, Salud Pública y Epidemiología, Práctica Clínica Básica, Farmacología aplicada a Fisioterapia, Diversidad Funcional Sensorial y Motora			Prer Diseño de Investigación, Salud Pública y Epidemiología, Farmacología aplicada a Fisioterapia, Diversidad Funcional Sensorial y Motora, Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas, Psicología Aplicada en Fisioterapia, Práctica Clínica Básica														CD CP CA								
OCTAVO SEMESTRE	4 4 2			2 2 1			2 2 1			2 2 1			4 4 2			2 12 1			10	20	5	40	6	CD CP CA								
	EMI 10			FT 5			PP 5			PP 5			PP 10			PP 15								CD CP CA								
	Prer Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia, Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada			Prer Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia, Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada			Prer Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia, Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada			Prer Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada			Prer Fisioterapia en la Diversidad Funcional, Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada			Prer Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia, Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación), Práctica Clínica Aplicada								CD CP CA								
NOVENO SEMESTRE	2 8 5			2 2 1			4 20 6												2	4	1	35	3	CD CP CA								
	EMI 15			FT 5			PP 30																	CD CP CA								
	Prer Metodología de Titulación: Trabajo de titulación/Examen de grado carácter complejo			Prer Gestión en servicios de salud, Fisioterapia Basada en Evidencia			Prer Gestión en servicios de salud, Fisioterapia Basada en Evidencia, Prácticas Pre Profesionales por Nivel de Complejidad																	CD CP CA								

Facultad de Ciencias de la Salud

Laboratorio Clínico

Título: LICENCIADO/A EN LABORATORIO CLÍNICO

Descripción de la carrera:

La carrera de Laboratorio Clínico forma Licenciados en Laboratorio Clínico con valores éticos, líderes, emprendedores, cuyo potencial es la aplicación de métodos para análisis de muestras biológicas en respuesta a los avances tecnológicos contribuyendo al diagnóstico, prevención, control y tratamiento médico, integrando la formación, investigación y vinculación con la sociedad.

Perfil Ocupacional:

Laboratorios Clínicos en unidades de Salud públicas y privadas.
Laboratorios Clínicos y de Anatomía patológica Hospitales de diferentes niveles de complejidad.
Centros de Investigación en Salud. Centros forenses
Laboratorios de Toxicológica Bancos de sangre Laboratorios de Biología Molecular y Genética
En funciones administrativas, asistenciales, docentes e investigativas

Duración: 9 semestres



Lic. Ximena Robalino., Ms.C.
xrobalino@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Laboratorio Clínico.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Mag. María Bonilla G.
mbonilla@unach.edu.ec
Secretario

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1516

Resumen de la malla curricular

Tipo de trámite: Rediseño Curricular
Tipo de formación: Licenciatura
Campo amplio: Salud y Bienestar
Campo específico: Salud
Campo detallado: Técnicas de Diagnóstico
Denominación de la Carrera: Laboratorio Clínico
Título que otorga: Licenciado/a en Laboratorio Clínico
Modalidad de aprendizaje: Presencial
Número de horas por periodo académico: 800 horas
Número de periodos académicos: 9
Número de semana por periodo académico: 16 semanas
Total de horas por la Carrera: 7.200 horas
Modalidades de titulación: Examen de grado o fin de carrera
Proyecto de investigación



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA DE FISIOTERAPIA MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	Lenguaje y Comunicación			Sociedad Cultura y Desarrollo			Anatomía			Fundamentos de Fisioterapia			Biología Celular y Molecular			Bioquímica			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE											
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA						CD	CP	CA									
PRIMER SEMESTRE	2	1	2	2	2	1	6	6	3	4	4	2	3	3	1	3	3	2	39	11	50	6	20	CD	CP	CA									
	CL	5		ICSC	5		FT	15		FT	10		FT	7		FT	8							320	304	176									
	TOTAL SEMESTRE 1:			800																															
SEGUNDO SEMESTRE	TICs para Fisioterapia			Neuroanatomía			Fisiología			Biofísica			Biomecánica Básica			Emergencias y desastres			40	10	50	6	20	CD	CP	CA									
	2	2	2	4	4	2	4	4	2	3	3	1	4	4	2	3	3	1						CD	CP	CA									
	CL	6		FT	10		FT	10		FT	7		FT	10		FT	7							320	320	160									
Prer			Lenguaje y Comunicación Sociedad Cultura y Desarrollo			Prer			Anatomía Biología Celular y Molecular Bioquímica			Prer			Fundamentos de Fisioterapia Biología Celular y Molecular Bioquímica			Prer			Anatomía Fundamentos de Fisioterapia			Prer			Lenguaje y Comunicación Sociedad Cultura y Desarrollo								
TOTAL SEMESTRE 2:			800																																
TERCER SEMESTRE	Fisiopatología			Bases teóricas del Crecimiento y Desarrollo			Biomecánica Aplicada			Agentes Físicos			Bioética			Bases de Investigación			Práctica de Aproximación Profesional			36	9	50	7	18	CD	CP	CA						
	4	4	2	2	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1						CD	CP	CA						
	FT	10		FT	5		PP	10		PP	10		ICSC	5		EMI	5		PP	5							288	288	144						
Prer			Neuroanatomía Fisiología			Prer			Neuroanatomía Fisiología			Prer			Biofísica Biomecánica Básica			Prer			Biofísica Biomecánica Básica			Prer			TICs para Fisioterapia			Prer			Biomecánica Básica Emergencias y desastres		
TOTAL SEMESTRE 3:			800																																
CUARTO SEMESTRE	Bioestadística			Semiología			Fundamentos de la Kinesioterapia			Imagenología Aplicada a la Fisioterapia			Semiotecnia en Fisioterapia			Traumatología Y Ortopedia			40	10	50	6	20	CD	CP	CA									
	2	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	4	4	2	4	4	2						CD	CP	CA									
	EMI	5		FT	10		PP	10		PP	5		PP	10		PP	10							320	320	160									
Prer			Práctica de Aproximación Profesional Bases de Investigación Bioética			Prer			Fisiopatología			Prer			Biomecánica Aplicada Bioética			Prer			Fisiopatología Práctica de Aproximación Profesional			Prer			Fisiopatología Bases teóricas del Crecimiento y Desarrollo			Prer			Fisiopatología Biomecánica Aplicada Práctica de Aproximación Profesional		
TOTAL SEMESTRE 4:			800																																
QUINTO SEMESTRE	Metodología de la Investigación			Ergonomía y Kinefilaxia			Kinesioterapia Aplicada			Fisioterapia Clínica			Fisioterapia Deportiva			Terapias Manuales			Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			40	10	50	7	20	CD	CP	CA						
	2	2	1	3	3	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	3	3	2	2	2	1						CD	CP	CA						
	EMI	5		PP	7		PP	10		PP	10		PP	5		PP	8		ICSC	5							320	320	160						
Prer			Bioestadística			Prer			Fundamentos de la Kinesioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Prer			Fundamentos de la Kinesioterapia Imagenología Aplicada a la Fisioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Prer			Semiología Fundamentos de la Kinesioterapia Imagenología Aplicada a la Fisioterapia Semiotecnia en Fisioterapia			Prer			Fundamentos de la Kinesioterapia Traumatología Y Ortopedia			Prer			Fundamentos de la Kinesioterapia Semiotecnia en Fisioterapia		
TOTAL SEMESTRE 5:			800																																



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA DE FISIOTERAPIA MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	Cursos									Resumen Semestral																								
	Curso			Curso			Curso			Curso			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CRÉDITOS	HORAS SEMESTRE																
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA						CD	CP	CA														
SEXTO SEMESTRE	Diseño de Investigación			Salud Pública y Epidemiología			Farmacología aplicada a Fisioterapia			Diversidad Funcional Sensorial y Motora			Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas			Psicología Aplicada en Fisioterapia			Práctica Clínica Básica			16	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>CD</th><th>CP</th><th>CA</th></tr> <tr><td>256</td><td>256</td><td>128</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 6: 800</td></tr> </table>			CD	CP	CA	256	256	128	TOTAL SEMESTRE 6: 800		
	CD	CP	CA																															
	256	256	128																															
TOTAL SEMESTRE 6: 800																																		
2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2	1	2	6	2														
EMI	5		FT	5		PP	5		PP	10		PP	10		PP	5			PP	10														
Prer	Metodología de la Investigación			Metodología de la Investigación Fisioterapia Clínica Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			Fisioterapia Clínica Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia			Kinesioterapia Aplicada Fisioterapia Clínica Terapias Manuales			Ergonomía y Kinefilaxia Fisioterapia Clínica Terapias Manuales Fisioterapia Deportiva			Fisioterapia Clínica			Fisioterapia Clínica Fisioterapia Deportiva Terapias Manuales Medicina Andina y Tradicional aplicada a la Fisioterapia															
SÉPTIMO SEMESTRE	Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia			Fisioterapia en la Diversidad Funcional			Rehabilitación Basada en la Comunidad (Vinculación)			Práctica Clínica Aplicada			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>CD</th><th>CP</th><th>CA</th></tr> <tr><td>128</td><td>96</td><td>96</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 7: 800</td></tr> </table>					CD	CP	CA	128	96	96	TOTAL SEMESTRE 7: 800										
	CD	CP	CA																															
	128	96	96																															
TOTAL SEMESTRE 7: 800																																		
2	2	1	4	4	2	2	10	3	2	15	3																							
EMI	5		PP	10		PP	15		PP	20																								
Prer	Diseño de Investigación			Farmacología aplicada a Fisioterapia Diversidad Funcional Sensorial y Motora Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas Psicología Aplicada en Fisioterapia			Diseño de Investigación Salud Pública y Epidemiología Práctica Clínica Básica Farmacología aplicada a Fisioterapia Diversidad Funcional Sensorial y Motora Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas Psicología Aplicada en Fisioterapia			Diseño de Investigación Salud Pública y Epidemiología Farmacología aplicada a Fisioterapia Diversidad Funcional Sensorial y Motora Fisioterapia en lesiones musculoesqueléticas Psicología Aplicada en Fisioterapia Práctica Clínica Básica																								
OCTAVO SEMESTRE	Metodología de Titulación: Trabajo de titulación/Examen de grado carácter complejo			Gestión en servicios de salud			Fisioterapia Basada en Evidencia			Fisioterapia en Geriatría			Fisioterapia Cardiorrespiratoria			Prácticas Pre Profesionales por Nivel de Complejidad			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>CD</th><th>CP</th><th>CA</th></tr> <tr><td>160</td><td>160</td><td>80</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 8: 640</td></tr> </table>					CD	CP	CA	160	160	80	TOTAL SEMESTRE 8: 640				
	CD	CP	CA																															
	160	160	80																															
TOTAL SEMESTRE 8: 640																																		
4	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	2	2	12	1																	
EMI	10		FT	5		PP	5		PP	5		PP	10		PP	15																		
Prer	Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada			Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada			Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada			Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada			Fisioterapia en la Diversidad Funcional Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada			Emprendimiento e Innovación en Fisioterapia Rehabilitación Basada en la Comunidad- (Vinculación) Práctica Clínica Aplicada																		
NOVENO SEMESTRE	Titulación: Trabajo de titulación/Examen de grado carácter complejo			Legislación para Fisioterapeutas			Prácticas Pre Profesionales de Servicio Comunitario			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>CD</th><th>CP</th><th>CA</th></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>16</td></tr> <tr><td colspan="3">TOTAL SEMESTRE 8: 560</td></tr> </table>					CD	CP	CA	32	32	16	TOTAL SEMESTRE 8: 560													
	CD	CP	CA																															
	32	32	16																															
TOTAL SEMESTRE 8: 560																																		
2	8	5	2	2	1	4	20	6																										
EMI	15		FT	5		PP	30																											
Prer	Metodología de Titulación: Trabajo de titulación/Examen de grado carácter complejo			Gestión en servicios de salud Fisioterapia Basada en Evidencia			Gestión en servicios de salud Fisioterapia Basada en Evidencia Prácticas Pre Profesionales por Nivel de Complejidad																											

Facultad de Ciencias de la Salud

Medicina

Título: **MÉDICO**

Descripción de la carrera:

La Medicina se alinea con la misión y visión de la UNACH, desarrollando competencias relacionadas con la formación académica, profesional, de la investigación y la vinculación con la sociedad, con una visión antropológica, cultural; a nivel individual y colectivo en busca de la salud y bienestar.

Perfil Ocupacional:

El médico trabajara en servicios de salud públicos, privados y mixtos, como: Centros y subcentros de salud, hospitales cantonales y provinciales, hospitales, clínicas, ONGs práctica privada y atención médica en consultorio particular.

Duración: **10 SEMESTRES**
y 1 año practicas preprofesionales (internado rotativo)



Dr. Washington Vásconez A., Mag.
Director de la carrera de
Medicina.

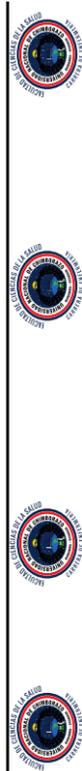
INFORMACIÓN Y CONTACTOS

María Cepeda V.
mcepedaunach.edu.ec
Secretario
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1513

Ing. Evelyn Aguirre U.
evelyn.aguirre@unach.edu.ec
Secretario
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1513

Resumen de la malla curricular

33 Asignaturas de Unidad Básica
30 Asignaturas Unidad de Titulación
9 Asignaturas de Unidad Profesional
Con un total de 13160 horas



FORMAC	IX	M1		M2		M3		M4		M5		M6		M7		M8		M9		M10		M11		M12		M13		M14		M15		M16		M17		M18		M19		M20		M21		M22		M23		M24		M25		M26		M27		M28		M29		M30		M31		M32		M33		M34		M35		M36		M37		M38		M39		M40		M41		M42		M43		M44		M45		M46		M47		M48		M49		M50		M51		M52		M53		M54		M55		M56		M57		M58		M59		M60		M61		M62		M63		M64		M65		M66		M67		M68		M69		M70		M71		M72		M73		M74		M75		M76		M77		M78		M79		M80		M81		M82		M83		M84		M85		M86		M87		M88		M89		M90		M91		M92		M93		M94		M95		M96		M97		M98		M99		M100		M101		M102		M103		M104		M105		M106		M107		M108		M109		M110		M111		M112		M113		M114		M115		M116		M117		M118		M119		M120		M121		M122		M123		M124		M125		M126		M127		M128		M129		M130		M131		M132		M133		M134		M135		M136		M137		M138		M139		M140		M141		M142		M143		M144		M145		M146		M147		M148		M149		M150		M151		M152		M153		M154		M155		M156		M157		M158		M159		M160		M161		M162		M163		M164		M165		M166		M167		M168		M169		M170		M171		M172		M173		M174		M175		M176		M177		M178		M179		M180		M181		M182		M183		M184		M185		M186		M187		M188		M189		M190		M191		M192		M193		M194		M195		M196		M197		M198		M199		M200		M201		M202		M203		M204		M205		M206		M207		M208		M209		M210		M211		M212		M213		M214		M215		M216		M217		M218		M219		M220		M221		M222		M223		M224		M225		M226		M227		M228		M229		M230		M231		M232		M233		M234		M235		M236		M237		M238		M239		M240		M241		M242		M243		M244		M245		M246		M247		M248		M249		M250		M251		M252		M253		M254		M255		M256		M257		M258		M259		M260		M261		M262		M263		M264		M265		M266		M267		M268		M269		M270		M271		M272		M273		M274		M275		M276		M277		M278		M279		M280		M281		M282		M283		M284		M285		M286		M287		M288		M289		M290		M291		M292		M293		M294		M295		M296		M297		M298		M299		M300		M301		M302		M303		M304		M305		M306		M307		M308		M309		M310		M311		M312		M313		M314		M315		M316		M317		M318		M319		M320		M321		M322		M323		M324		M325		M326		M327		M328		M329		M330		M331		M332		M333		M334		M335		M336		M337		M338		M339		M340		M341		M342		M343		M344		M345		M346		M347		M348		M349		M350		M351		M352		M353		M354		M355		M356		M357		M358		M359		M360		M361		M362		M363		M364		M365		M366		M367		M368		M369		M370		M371		M372		M373		M374		M375		M376		M377		M378		M379		M380		M381		M382		M383		M384		M385		M386		M387		M388		M389		M390		M391		M392		M393		M394		M395		M396		M397		M398		M399		M400		M401		M402		M403		M404		M405		M406		M407		M408		M409		M410		M411		M412		M413		M414		M415		M416		M417		M418		M419		M420		M421		M422		M423		M424		M425		M426		M427		M428		M429		M430		M431		M432		M433		M434		M435		M436		M437		M438		M439		M440		M441		M442		M443		M444		M445		M446		M447		M448		M449		M450		M451		M452		M453		M454		M455		M456		M457		M458		M459		M460		M461		M462		M463		M464		M465		M466		M467		M468		M469		M470		M471		M472		M473		M474		M475		M476		M477		M478		M479		M480		M481		M482		M483		M484		M485		M486		M487		M488		M489		M490		M491		M492		M493		M494		M495		M496		M497		M498		M499		M500		M501		M502		M503		M504		M505		M506		M507		M508		M509		M510		M511		M512		M513		M514		M515		M516		M517		M518		M519		M520		M521		M522		M523		M524		M525		M526		M527		M528		M529		M530		M531		M532		M533		M534		M535		M536		M537		M538		M539		M540		M541		M542		M543		M544		M545		M546		M547		M548		M549		M550		M551		M552		M553		M554		M555		M556		M557		M558		M559		M560		M561		M562		M563		M564		M565		M566		M567		M568		M569		M570		M571		M572		M573		M574		M575		M576		M577		M578		M579		M580		M581		M582		M583		M584		M585		M586		M587		M588		M589		M590		M591		M592		M593		M594		M595		M596		M597		M598		M599		M600		M601		M602		M603		M604		M605		M606		M607		M608		M609		M610		M611		M612		M613		M614		M615		M616		M617		M618		M619		M620		M621		M622		M623		M624		M625		M626		M627		M628		M629		M630		M631		M632		M633		M634		M635		M636		M637		M638		M639		M640		M641		M642		M643		M644		M645		M646		M647		M648		M649		M650		M651		M652		M653		M654		M655		M656		M657		M658		M659		M660		M661		M662		M663		M664		M665		M666		M667		M668		M669		M670		M671		M672		M673		M674		M675		M676		M677		M678		M679		M680		M681		M682		M683		M684		M685		M686		M687		M688		M689		M690		M691		M692		M693		M694		M695		M696		M697		M698		M699		M700		M701		M702		M703		M704		M705		M706		M707		M708		M709		M710		M711		M712		M713		M714		M715		M716		M717		M718		M719		M720		M721		M722		M723		M724		M725		M726		M727		M728		M729		M730		M731		M732		M733		M734		M735		M736		M737		M738		M739		M740		M741		M742		M743		M744		M745		M746		M747		M748		M749		M750		M751		M752		M753		M754		M755		M756		M757		M758		M759		M760		M761		M762		M763		M764		M765		M766		M767		M768		M769		M770		M771		M772		M773		M774		M775		M776		M777		M778		M779		M780		M781		M782		M783		M784		M785		M786		M787		M788		M789		M790		M791		M792		M793		M794		M795		M796		M797		M798		M799		M800		M801		M802		M803		M804		M805		M806		M807		M808		M809		M810		M811		M812		M813		M814		M815		M816		M817		M818		M819		M820		M821		M822		M823		M824		M825		M826		M827		M828		M829		M830		M831		M832		M833		M834		M835		M836		M837		M838		M839		M840		M841		M842		M843		M844		M845		M846		M847		M848		M849		M850		M851		M852		M853		M854		M855		M856		M857		M858		M859		M860		M861		M862		M863		M864		M865		M866		M867		M868		M869		M870		M871		M872		M873		M874		M875		M876		M877		M878		M879		M880		M881		M882		M883		M884		M885		M886		M887		M888		M889		M890		M891		M892		M893		M894		M895		M896		M897		M898		M899		M900		M901		M902		M903		M904		M905		M906		M907		M908		M909		M910		M911		M912		M913		M914		M915		M916		M917		M918		M919		M920		M921		M922		M923		M924		M925		M926		M927		M928		M929		M930		M931		M932		M933		M934		M935		M936		M937		M938		M939		M940		M941		M942		M943		M944		M945		M946		M947		M948		M949		M950		M951		M952		M	
--------	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	---	--

Facultad de Ciencias de la Salud

Odontología

Título: **ODONTÓLOGO/A**

Descripción de la carrera:

Lza carrera de Odontología forma profesionales en con calidad académica y científica en salud oral, basando sus fortalezas formativas en la investigación, en la actualización científica, la práctica de valores y la vinculación con la comunidad, desarrollando proyectos y actividades de interés para el cuidado de la salud bucal; trabaja junto con todas las instituciones de salud, para cumplir con los objetivos del plan nacional de salud bucal, integrando a docentes, estudiantes, personal administrativo y de servicio, para garantizar que la población tenga acceso a los de servicios de odontología.

Perfil Ocupacional:

Escenarios laborales:

Centros y unidades de salud públicas y privadas, comunitarias, hospitales, clínicas públicas y privadas, unidades de atención especializadas, centros educativos, empresariales, comerciales y sociales, consultorios privados, organizaciones relacionadas con la investigación, asesoría y educación en salud.

Duración: **10 semestres**



Od. Carlos Albán H., Esp.
caalban@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Odontología**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Mónica Saltos F.
msaltos@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3502

Resumen de la malla curricular

Anatomía de Cabeza y Cuello
Biología Celular y Molecular
Histología Espistemología y Metodología de la Investigación
Técnicas de Lenguaje y Comunicación
Anatomía de Cabeza y Cuello
Fisiología Embriología Histología
Morfología Espistemología y Metodología de La Investigación
Patología Microbiología Oclusion
Bioseguridad Materiales Farmacología
Patología Bucal Cuarto
Prostodoncia Oclusión Imagenología
Promoción y Prevención de la Salud
Periodoncia Rostodoncia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADEMICO



CARRERA: ODONTOLOGIA
FACULTAD: DE CIENCIAS DE LA SALUD
REDISEÑO CURRICULAR: X
DISEÑO CURRICULAR

MALLA CURRICULAR

N°	CARRERA	NIVEL DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	PERIODO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HORAS/SEMANA ASISTIDAS POR EL PROFESOR Y	HORAS/SEMANA PRÁCTICA O EXPERIMENTACIÓN	HORAS/SEMANA AUTÓNOMAS DEL ESTUDIANTE	TOTAL HORAS POR PERIODO	CÓDIGO CINE	CÓDIGO DE ASIGNATURA	PREREQUISITO	CORREQUISITO
1	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	PRIMER	ANATOMIA DE CABEZA Y CUELLO I	4	4	2	160	912	1.01-UB-ANACI		
2	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	PRIMER	BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	4	2	4	160	511	1.02-UB-BCM		
3	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	PRIMER	BIOQUIMICA	4	1	5	160	512	1.03-UB-BIOQUI		
4	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	PRIMER	HISTOLOGIA GENERAL	4	1	5	160	912	1.04-UB-HISG		
5	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	ESPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	PRIMER	TECNICAS DE ESTUDIO	2	0	3	80	11	1.05-UB-TEES		
6	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	PRIMER	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	3	80	61	1.06-UB-LENG		
7	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	PRIMER	INFORMÁTICA	2	2	1	80		1.05-UB-INF		
8	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEGUNDO	ANATOMIA DE CABEZA Y CUELLO II	4	4	2	160	912	2.01-UB-ANACII	1.01-UB-ANACI	
9	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEGUNDO	FISIOLOGIA GENERAL	4	2	4	160	912	2.02-UB-FISG	1.02-UB-BCM, 1.03-UB-BIOQ	
10	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEGUNDO	EMBRIOLOGIA GENERAL	2	0	2	80	912	2.03-UB-EMBG	1.04-UB-HISG	
11	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEGUNDO	HISTOLOGIA BUCAL	2	2	1	80	912	2.04-UB-HISB	1.04-UB-HISG	
12	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	PRAXIS PROFESIONAL	SEGUNDO	MORFOLOGIA DENTAL	4	4	2	160	911	2.05-UB-MORFD	1.01-UB-ANACI	
13	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	ESPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	SEGUNDO	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA	4	0	6	160	11	2.06-UB-MEINI	1.05-UB-TEES	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADEMICO

14	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	TERCERO	PATOLOGIA GENERAL	4	1	5	160	912	3.01-UB-PATG	2.01-UB-ANACII 2.02-UB-FISIG
15	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	TERCERO	MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	4	2	4	160	912	3.02-UB-MICRO	1.02-UB-BCM 1.03-UB-BIOQUI
16	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	TERCERO	OCLUSION I	4	1	5	160	911	3.03-UB-OCLU-1	2.01-UB-ANACII 2.05-UB-MORFD
17	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	TERCERO	FARMACOLOGIA I	2	2	1	80	912	3.04-UB-FARM-1	2.02-UB-FISIG
18	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	PRAXIS PROFESIONAL	TERCERO	BIOSEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	2	2	1	80	911	3.05-UB-BIOS	2.02-UB-FISG
19	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	PRAXIS PROFESIONAL	TERCERO	MATERIALES DENTALES	4	4	2	160	911	3.06-UB-MATD	1.03-UB-BIOQUI
20	ODONTOLOGIA	UNIDAD BÁSICA	ESPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	TERCERO	BIOESTADISTICA	2	2	1	80	54	3.06-UB-EST	
21	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	CUARTO	SALUD PÚBLICA	2	2	1	80	912	4.01-UP-SALP	3.06-UB-MATD
22	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	CUARTO	FARMACOLOGIA II	4	1	5	160	912	4.02-UP-FARM-2	3.04-UB-FARM-1
23	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	CUARTO	PATOLGIA BUCAL	4	2	4	160	911	4.03-UP-PATB	3.01-UB-PATG
24	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	CUARTO	PROSTODONCIA I	4	2	4	160	911	4.04-UP-PROS-1	3.03-UB-OCLU-1 3.06-UB-MATD
25	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	CUARTO	OCLUSION II	2	2	1	80	911	4.05-UP-OCLU-2	3.03-UB-OCLU-1
26	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	CUARTO	IMAGENOLOGIA	4	2	4	160	912	4.06-UP-IMAG	3.03-UB-OCLU-1
27	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA	CUARTO	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA SALUD	2	2	1	80	911	4.07-UP-PPS	3.06-UB-EST
28	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	QUINTO	MEDINA INTERNA	4	1	5	160	912	5.01-UP-MEDIN	4.02-UP-FARM-2 4.03-UP-PATB
29	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	QUINTO	PERIODONCIA I	4	1	5	160	911	5.02-UP-PERI-1	3.02-UB-MICRO 4.03-UP-PATB
30	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	QUINTO	PROSTODONCIA II	4	2	3	160	911	5.03-UP-PROS-2	4.04-UP-PROS-1
31	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	QUINTO	OPERATORIO DENTAL	4	2	4	160	911	5.04-UP-OPED	4.05-UP-OCLU-2

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADEMICO

32	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	ESPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	QUINTO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	2	0	3	80	11	5.05-UP-MEINI-2	3.07-UB-EST	
33	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA	QUINTO	ODONTOLOGIA COMUNITARIA	2	2	1	80	911	5.06-UP-ODOC	4.01-UP-SALP 4.07-UP-PPS	
34	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEXTO	ENDODONCIA I	4	1	5	160	911	6.01-UP-ENDO-1	3.02-UB-MICRO 4.03-UP-PATB 4.06-UP-IMAG	
35	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SEXTO	OPERATORIA DENTAL II	4	2	4	160	911	6.04-UP-OPED-2	5.04-UP-OPED	
36	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SEXTO	PROTODONCIA III	4	2	4	160	911	6.03-UP-PROS-3	5.03-UP-PROS-2	
37	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SEXTO	PERIODONCIA II	4	1	5	160	911	6.04-UP-PERI-2	5.02-UP-PERI-1	
38	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SEXTO	SEMIOLOGIA	2	2	1	80	911	6.05-UP-SEMI	5.01-UP-MEDIN	
39	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA	SEXTO	PSICOLOGIA APLICADA A LA ODONTOLOGIA	2	0	3	80	911	6.06-UP-PSCO	5.06-UP-ODOC	
40	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	SÉPTIMO	ODONTOPEDIATRIA I	4	1	5	160	911	7.01-UP-ODOP-1	4.02-UP-FARM-2 5.06-UP-ODOC 6.01-UP-ENDO-1	
41	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SÉPTIMO	CLÍNICA INTEGRAL I	8	8	4	320	911	7.02-UP-CLIN-1	TODAS LAS ASIGNATURAS	
42	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SÉPTIMO	CIRUGIA I	2	2	1	80	911	7.03-UP-CIRU-1	5.01-UP-MEDIN	
43	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SÉPTIMO	ENDODONCIA II	2	2	1	80	911	7.04-UP-ENDO-2	6.01-UP-ENDO-1	
44	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	SÉPTIMO	ORTODONCIA Y ORTOPEDIA	4	2	4	160	911	7.05-UP-ORT	6.02-UP-PROS-3	
45	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	OCTAVO	ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	2	0	3	80	912	8.01-UP-ADMSS	5.06-UP-ODOC	
46	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	FORMACIÓN TEORICA PROFESIONAL	OCTAVO	ODONTOLOGIA GERIATRICA	2	2	1	80	911	8.02-UP-ODGE	6.03-UP-PROS-3	
47	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	OCTAVO	CLÍNICA INTEGRAL II	8	8	4	320	911	8.03-UP-CLIN-2	TODAS LAS ASIGNATURAS	
48	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	OCTAVO	CIRUGIA II	2	2	1	80	911	8.04-UP-CIRU-2	7.03-UP-CIRU-1	
49	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	OCTAVO	ODONTOPEDIATRIA II	4	2	4	160	911	8.05-UP-ODOP-2	7.01-UP-ODOP-1	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADEMICO

50	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	OCTAVO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION III	2	0	3	80	11	8.06-UP-MEINI-3	5.05-UP-MEINI-2	
51	ODONTOLOGIA	UNIDAD PROFESIONAL	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	OCTAVO	INGLÉS CON PROPÓSITOS ODONTOLÓGICOS	2	0	3	80	61	8.07-UP-INGL		
52	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	PRAXIS PROFESIONAL	NOVENO	CLINICA INTEGRAL III	8	8	4	320	911	9.01-UT-CLIN-3	TODAS LAS ASIGNATURAS	
53	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	PRAXIS PROFESIONAL	NOVENO	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	0	10	0	160	911	9.02-UT-VINC	TODAS LAS ASIGNATURAS	
54	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	PRAXIS PROFESIONAL	NOVENO	ODONTOLOGIA LEGAL Y FORENSE	2	2	1	80	911	9.03-UT-ODOF	TODAS LAS ASIGNATURAS	
55	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	NOVENO	PROYECTO DE TITULACIÓN I	3	0	9.5	200	11	9.04-UT-PROT-1	TODAS LAS ASIGNATURAS	
56	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA	NOVENO	BIOÉTICA	2	0	3	80	912	9.05-UT-BIOET		
57	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	PRAXIS PROFESIONAL	DECIMO	CLINICA INTEGRAL IV	8	8	4	320	911	10.01-UT-CLIN-4	TODAS LAS ASIGNATURAS	
58	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	PRAXIS PROFESIONAL	DECIMO	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	3	0	12	240	911	10.02-UT-PPP	TODAS LAS ASIGNATURAS	
59	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	DECIMO	PROYECTO DE TITULACIÓN II	3	0	9.5	200	11	10.03-UT-PROT-2	TODAS LAS ASIGNATURAS	
60	ODONTOLOGIA	UNIDAD DE TITULACIÓN	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA	DECIMO	EMPREDIMIENTO	2	2	1	80	11	10.04-UT-EMPR	TODAS LAS ASIGNATURAS	
		TOTAL		10	60				8400				

Facultad de Ciencias de la Salud

Psicología Clínica

Título: LICENCIADO/A EN PSICOLOGÍA CLÍNICA

Descripción de la carrera:

Forma profesional en salud mental capaces de intervenir en las áreas de promoción, prevención e investigación en salud mental, evaluación psicológica, diagnóstico clínico y psicoterapia, contribuyendo a la salud integral de los individuos; capaces de participar en equipos interdisciplinarios para curar-rehabilitar la salud del individuo y de la comunidad.

Perfil Ocupacional:

Los profesionales Psicólogos Clínicos prestarán sus servicios científicos y técnicos en todos los centros de ayuda psicológica que funcionan en Instituciones del estado y organismos no gubernamentales, en el área de la Salud como hospitales generales, centros de salud, hospitales psiquiátricos, de niños, geriátricos, enfermos crónicos, terminales, etc.

Duración: 9 semestres



Ps.Clin. Ramiro Torres V., Mag.
rtorres@unach.edu.ec
**Director de la carrera de
Psicología Clínica.**

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. María Fernanda Montalvo A.
mfmontalvo@unach.edu.ec
Secretario

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1506

Resumen de la malla curricular

Total de 42 asignaturas:

- Primer Semestre: 6 asignaturas.
- Segundo Semestre: 5 asignaturas.
- Tercero Semestre: 5 asignaturas.
- Cuarto Semestre: 4 asignaturas.
- Quinto Semestre: 4 asignaturas.
- Sexto Semestre: 6 asignaturas.
- Séptimo Semestre: 5 asignaturas.
- Octavo Semestre: 5 asignaturas.
- Noveno Semestre: 2 asignaturas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA



CARRERA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

Campos de Formación		Fundamentos teóricos										Praxis Profesional				Epistemología y Metodología de la Investigación		Integración de saberes, contextos y cultura		Comunicación y lenguajes		Asignaturas								
Original																						h/semana								
Curricular																						h/semestre								
BÁSICA	I	PCB041014	Neuroanatomía				PCB070715	Psicología General I								PCBP20211	Epistemología de la Psicología		PCB011216	Realidad Nacional e Interculturalidad		PCB070113	Lenguaje y Comunicación		PCB020112	Informática		6		
	II	PCB041123	Psico fisiología				PCB070715	Psicología General II				PCB0610224	Psicología del Desarrollo I				PCB020222	Metodología de la Investigación		PCB040221	Antropología				5					
	III	PCB0610935	Sexualidad Humana				PCBP010134	Psicopatología I				PCB0611132	Psicología de la Personalidad				PCB0610231	Psicología del Desarrollo II				PCB0611433	Psicología Social				5			
PROFESIONAL	IV	PCP010541	Diagnóstico Clínico Psicológico I				PCP010144	Psicopatología II				PCP040043	Neuropsicología				PCP010542	Evaluación Psicológica I						4						
	V	PCP010154	Psicopatología III				PCP011463	Higiene y Salud Mental				PCP010552	Evaluación Psicológica II				PCP010551	Diagnóstico Clínico Psicológico II						4						
	VI	PCP010364	Psicoanálisis				PCP010362	Fundamentos de la Psicoterapia				PCP0710261	Bioética y Deontología				PCP011465	Psicología Comunitaria y de la Salud				PCP010166	Psicología de las adicciones				5			
	VII	PCP010372	Psicoterapia Cognitiva Conductual				PCP010374	Psicoterapia Familiar Sistémica				PCP010375	Psicoterapia Humanista y de la Gestalt				PCP010376	Psicoterapia de Grupo				PCP120971	Estadística				4			
	VIII	PCP010384	Psicoterapia Breve				PCP010383	Psicofarmacología														PCP320182	Prácticas Pre profesionales I		Nota 2	Vinculación con la Sociedad		PCP520281	Proyectos de Investigación II	
TITULACIÓN	IX															PCP320182	Prácticas Pre profesionales II				Nota 3	Titulación		2						
																								50						
																								800						

- NOTAS:**
- Para matricularse en la asignatura de Prácticas Preprofesionales I, el/la estudiante tendrá que aprobar todas las materias desde primero hasta séptimo semestre.
 - el/la estudiante deberá aprobar las 160 horas de Vinculación con la Sociedad en Octavo Semestre
 - El/la estudiante deberá aprobar las 400 horas de trabajo de titulación en noveno semestre, previo a la obtención del título de Licenciado en Psicología Clínica

CAMPOS DE FORMACIÓN

- Fundamentos teóricos
- Praxis Profesional
- Epistemología y Metodología de la Investigación
- Integración de contextos, saberes y cultura
- Comunicación y lenguajes

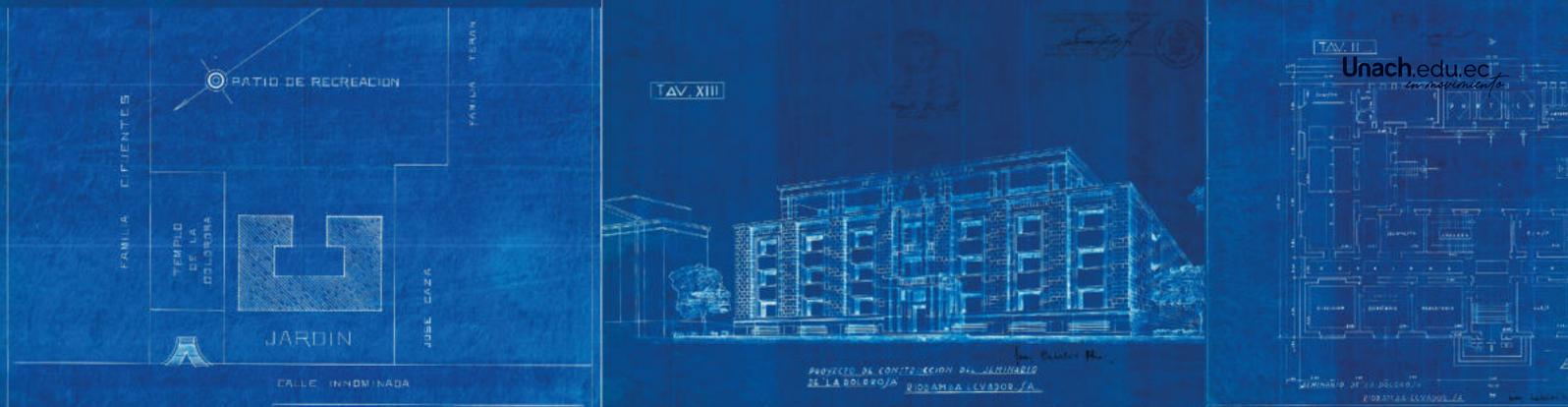
NOMENCLATURA:

codigo	Nombre de asignatura	A- h/docencia	B- h/ aplicación y experimentación	C- h/autónomo	TOTAL- h/semestre
pre-requisito		A	B	C	
co-requisito					TOTAL

número de asignaturas **39**
total horas **7200**

CUADRO RESUMEN TOTAL HORAS AL SEMESTRE POR COMPONENTES DE APRENDIZAJE

Horas de Docencia	Horas de Aplicación y Experimentación	Horas de trabajo Autónomo	Prácticas Preprofesionales	Vinculación con la Sociedad	Trabajo de Titulación	Total
2368	1536	2016	720	160	400	7200



Oferta Académica de Posgrado

¡Evoluciona a un 4^{TO} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH



Dirección de Posgrado



Ing. Ivan Rios C., Ph.D.
Director de Posgrado
irios@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1518**

Como Universidad continuamos con nuestra misión de formar a los jóvenes profesionales que requiere el país, con una educación integral de calidad, capaces de responder a los retos que exige el mundo actual. Para consolidar nuestro rol, hemos dado un paso adelante al impulsar programas académicos de cuarto nivel en campos disciplinarios e interdisciplinarios, orientados a lograr una formación especializada en áreas estratégicas para el desarrollo y transformación de nuestra región y el país.

Nuestra oferta académica de posgrado concentra más de 45 programas en todas las áreas del conocimiento, con un contenido curricular que responden a las necesidades de los profesionales que buscan ampliar sus competencias; a las demandas del mercado laboral actual, y a un profundo análisis de a las condiciones y problemática de nuestra sociedad.

Estamos entre las mejores Universidades de Latinoamérica, en el World University Rankings. Contamos con la infraestructura, tecnología, conectividad, bibliotecas, convenios institucionales y alianzas internacionales y un sistema de calidad orientados a mejorar la formación de nuestros estudiantes.

En concordancia con la filosofía institucional de la UNACH, quienes integramos la Dirección de Posgrado estamos comprometidos en impulsar procesos formativos de calidad facilitando la incorporación de los aspirantes a la comunidad educativa, brindando asistencia durante las diferentes fases de estudios y garantizando la presencia de un equipo altamente calificado de docentes, tutores y personal administrativo.

Les invitamos a formar parte de nuestros programas académicos de posgrado con la certeza de que solo la calidad educativa es el camino para construir el desarrollo que el país necesita.

Lic. Gabriela Guerrero
Secretaría Posgrado

Correo electrónico institucional:
gguerrero@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1243**

Lic. Magaly Montoya
Secretaría Académica Posgrado

Correo electrónico institucional:
mmontoya@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1243**

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

- Maestría en Diseño
mención Gestión del Diseño
- Maestría en Pedagogía
mención Docencia Intercultural
- Maestría en Educación
- Maestría en Pedagogía
- Maestría en Educación Básica
- Maestría en Pedagogía de las
Ciencias Experimentales
mención Química y Biología
- Maestría en Psicopedagogía
mención en Atención
a las Necesidades Educativas Especiales
- Maestría en Pedagogía de la Historia
y las Ciencias Sociales
- Maestría en Enseñanza de Inglés
como Lengua Extranjera
- Maestría en Matemática Aplicada

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Maestría en Diseño

MENCIÓN: GESTIÓN DEL DISEÑO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH



Aprobación del CES: RPC-SO-26-No.601-2020

Descripción:

La Maestría en Diseño, mención gestión del diseño, es un programa de cuarto nivel avalado como maestría académica con trayectoria profesional, creado para mejorar la cualificación de profesionales en el área, promoviendo su capacidad de gestionar la actividad del diseño en una organización a partir de la creación de estrategias de comunicación visual, audiovisual y de objetos, considerando al ser humano, el medio ambiente, el contexto mercadológico y las nuevas tecnologías, para fomentar el desarrollo social y productivo.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magister en Diseño mención Gestión del Diseño

Modalidad:

Presencial



Maestría en Educación

MENCIÓN: INCLUSIÓN EDUCATIVA
Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-17-No.356-2020

Descripción:

La Maestría en Educación, con mención inclusión educativa y atención a la diversidad, es un programa académico de cuarto nivel certificado como maestría académica con trayectoria profesional, que tiene como objetivo desarrollar competencias profesionales relacionadas con la inclusión educativa y atención a la diversidad en docentes y profesionales de apoyo que actúan en educación regular y especializada, a través de la metodología conceptual, procedimental y actitudinal, para mejorar la calidad educativa de los estudiantes con necesidades educativas especiales.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Educación mención Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Maestría en
Pedagogía
MENCIÓN: DOCENCIA INTERCULTURAL
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-26-No.601-2020

Descripción

La Maestría en Pedagogía mención Docencia Intercultural, es un programa de posgrado certificado como maestría académica con trayectoria profesional, creado con el objetivo de formar magister en Pedagogía en docencia intercultural con un enfoque científico e investigativo, dirigido a incrementar la competencia y el continuo desarrollo profesional de la educación, para garantizar el verdadero proceso para alcanzar una educación de calidad.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magister en Pedagogía mención Docencia Intercultural

Modalidad:

Presencial



Maestría en
Educación Básica
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-06-No.184-2021

Descripción:

La Maestría en Educación Básica, es un programa académico de cuarto nivel, certificado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñada para desarrollar competencias profesionales pertinentes a la educación general básica, a través de la gestión ética de modelos metodológicos innovadores acordes con el avance científico pedagógico actual, a través de la metodología conceptual, procedimental y actitudinal, apoyados en las líneas académicas, investigativas y de vinculación, así como en las TIC's y el contexto digital, para elevar el desempeño docente. El programa busca garantizar el éxito escolar de los estudiantes, el cumplimiento de los objetivos de la educación ecuatoriana en el contexto de la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes, explícitos en los contenidos relacionados al marco legal, la interculturalidad y el liderazgo educativo.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Educación Básica

Modalidad

Presencial

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Maestría en Pedagogía

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-11-No.303-2021

Descripción:

La Maestría en Pedagogía, es un programa de posgrado avalado como maestría con trayectoria de investigación, que plantea especializar profesionales con conocimientos suficientes en didáctica, investigación e informática, capaces de aplicar e innovar estrategias, recursos didácticos y metodológicos para realizar la labor educativa con flexibilidad, eficacia y eficiencia en la diversidad de contextos y ambientes de aprendizaje, transformando el proceso enseñanza-aprendizaje y mejorando la calidad de la educación en el Ecuador.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magister en Pedagogía

Modalidad:

Presencial



Maestría en Pedagogía de las Ciencias Experimentales

MENCIÓN: QUÍMICA Y BIOLOGÍA
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-01-No.014-2021

Descripción:

La Maestría en Pedagogía de las Ciencias Experimentales, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñada para fortalecer el perfil profesional con competencias científicas y pedagógicas en las dimensiones didácticas, curriculares y evaluativas, correspondientes al campo de las ciencias experimentales, desde un enfoque transdisciplinar, complejo e investigativo, para consolidar el pensamiento crítico en la praxis pedagógica, garantizando la innovación académica de los docentes del país.

Duración

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Pedagogía de las Ciencias Experimentales, mención Química y Biología

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Maestría en Psicopedagogía

MENCIÓN: ATENCIÓN A LAS NECESIDADES
EDUCATIVAS ESPECIALES
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-03-No.084-2021

Descripción:

La Maestría en Psicopedagogía, es un programa académico de cuarto nivel con certificado de maestría académica con trayectoria profesional, creado con el objetivo de especializar profesionales en el ámbito de la Psicopedagogía, mediante el desarrollo de fundamentos teóricos, prácticos y metodológicos orientados a la atención psicopedagógica en estudiantes que presenten necesidades educativas especiales, asociadas o no a la discapacidad, aportando a su desarrollo integral y mejorando los procesos de aprendizaje en contextos de inclusión educativa.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Psicopedagogía con mención en Atención a las Necesidades Educativas Especiales

Modalidad:

Presencial



Maestría en
Pedagogía de las
Historia y las Ciencias Sociales
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-13-No.356-2021

Descripción:

La maestría en Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales, es un programa académico de cuarto nivel avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado para profesionales que deseen ejercer la docencia con una orientación especial en los campos de la historia y las ciencias sociales, con una formación en el uso de metodología de aprendizaje activas, con la integración de las TICs, y con un enfoque profesional e investigativo.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías



Maestría en Matemática Aplicada

MENCIÓN: MATEMÁTICA COMPUTACIONAL
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-25-No.568-2020

Descripción:

La Maestría en Matemática Aplicada, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el propósito de especializar profesionales que combinen e integren la teoría y la práctica moderna en Matemáticas, Ciencias Computacionales, Estadística y las ciencias de los datos, mediante competencias orientadas hacia el modelamiento, simulación y resolución de problemas complejos en el ámbito de la ciencia y la ingeniería que involucren el uso de técnicas y métodos matemáticos, en contribución al desarrollo científico y tecnológicos regional y nacional, para favorecer el cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo "Toda una vida", en el marco de la transformación de la matriz productiva.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Matemática Aplicada con Mención en Matemática Computacional

Modalidad:

Presencial



Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-15-No.410-2021

Descripción:

La Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera, es un programa académico de cuarto nivel, avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñada para desarrollar competencias profesionales en los docentes de inglés, mediante metodologías, técnicas didácticas e investigativas, para mejorar las prácticas pedagógicas y la calidad educativa en Ecuador.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Salud

- Maestría en Psicología
mención en Atención a las Necesidades
Educativas Especiales
- Maestría en Psicología
mención en Intervención Psicológica y Educativa
a las Dificultades del Aprendizaje
- Maestría en Gerencia Hospitalaria
- Maestría en Psicología mención en Intervención
Psicosocial y Comunitaria
- Psicología Clínica mención Psicoterapia
- Maestría en Salud Pública

Facultad de Ciencias de la Salud



Maestría en Psicología

MENCIÓN: INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA
Y EDUCATIVA A LAS DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-15-No.410-2021

Descripción:

La Maestría en Psicología con mención en Intervención Psicológica y Educativa a las Dificultades del Aprendizaje, es un programa de cuarto nivel avalado como maestría académica con trayectoria profesional, creada con el objetivo de incorporar los nuevos enfoques de la psicología en el ámbito educativo y clínico, mediante la aplicación de estrategias psicológicas y pedagógicas para prevenir, diagnosticar y tratar las dificultades del aprendizaje, considerando a cada estudiante como un ente integral, a la vez fomentar valores y principios culturales con la finalidad de lograr un desarrollo psico-social, emocional y neuro funcional.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Psicología con mención en Intervención Psicológica y Educativa a las Dificultades del Aprendizaje

Modalidad:

Presencial



Psicología

MENCIÓN: INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA
Y EDUCATIVA A LAS DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-07-No.217-2021

Descripción:

La Maestría en Psicología, es un programa de posgrado con certificado de maestría académica con trayectoria profesional, orientado a la especialización de profesionales en el campo de la psicología, con sólidas bases teóricas y prácticas en neuropsicología del aprendizaje, con habilidades para aplicar la neurociencia a los procesos de atención de niños/as, adolescentes y adultos mayores, con competencias didácticas, investigativas y tecnológicas que contribuyan sosteniblemente a la disminución de los problemas educativos y sociales de la zona 3 y del país, enmarcados en el respeto por la diversidad, la convivencia armónica, la calidad de educación y el buen vivir.

Duración:

Dos períodos académicos.

Título:

Magíster en Psicología, mención Neuropsicología del Aprendizaje.

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Salud



Maestría en Gerencia Hospitalaria

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-21-NO.449-2020

Descripción:

La Maestría en Gerencia Hospitalaria, es un programa académico de posgrado certificado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el objetivo de consolidar en los profesionales conocimientos en gestión, finanzas y manejo de recursos humanos, con competencias y habilidades necesarias para el cumplimiento de los objetivos organizacionales en las áreas administrativas y gerenciales de las instituciones de salud, capaces de resolver los diversos problemas que se presentan en este sector, tanto público como privado, aplicando herramientas gerenciales y de investigación científica que le permitan desempeñarse en posiciones de liderazgo para el cumplimiento de las transformaciones que demanda la modernización y reforma del sector salud enfocados en un modelo de servicio de calidad y eficiencia financiera.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Gerencia Hospitalaria

Modalidad:

Presencial



Maestría en Psicología Clínica

MENCIÓN: PSICOTERAPIA
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-06-No.191-2021

Descripción:

Maestría en Psicología Clínica, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, creado con la finalidad de especializar Psicólogos Clínicos en psicoterapia, con sólidos conocimientos teóricos, prácticos en intervención psicológica, investigación científica y ética que ejecuten de manera eficaz procesos de tratamiento dirigidos a regular los distintos problemas mentales, emocionales y del comportamiento en los pacientes que requieran atención de calidad y calidez, respondiendo a las necesidades con planes de prevención y promoción de la salud mental para alcanzar de forma integral el bienestar de la población.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Psicología Clínica, Mención Psicoterapia

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias de la Salud



Maestría en Psicología

MENCIÓN: INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL Y COMUNITARIA
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-03-No.094-2021

Descripción:

La Maestría en Psicología mención en Intervención Psicosocial y Comunitaria, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, creada con el objetivo de especializar a los profesionales con un alto conocimiento científico, técnico y humanista en intervención psicosocial y comunitaria, mediante la ejecución de procesos de evaluación, diagnóstico e intervención de las problemáticas psicosociales, así como también de estrategias de promoción de la salud mental en la comunidad, de esta manera contribuir con el equilibrio psicológico del individuo, la familia y la comunidad.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Psicología, mención en Intervención Psicosocial y Comunitaria

Modalidad:

Presencial



Maestría en Salud Pública

MENCIÓN: ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-01-No.021-2021

Descripción:

La Maestría en Salud Pública, es un programa académico de cuarto nivel certificado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el objetivo de especializar profesionales en Salud Pública con competencias enfocadas a la enfermería familiar y comunitaria, con una formación multidisciplinar que les permita desarrollar competencias genéricas y específica orientadas hacia la atención integral del individuo, familia y comunidad, bajo los principios bioéticos, el respeto a la diversidad cultural, de género y derechos humanos contribuyendo así al desarrollo de políticas que favorezcan la promoción de la salud y el mejoramiento de la calidad de vida del individuo.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Salud Pública, Mención Enfermería Familiar y Comunitaria

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

- Maestría en Derecho Constitucional
mención Derecho Procesal Constitucional
- Maestría en Desarrollo Local
Mención Economía Social y Solidaria
- Maestría en Desarrollo Local
Mención Planificación, Desarrollo
y Ordenamiento Territorial
- Maestría en Derecho
mención Derecho Administrativo
- Maestría en Turismo
Mención Gestión Sostenible en Destinos Turísticos
- Economía y Dirección de Empresas
- Maestría en Marketing
- Maestría en Gestión del Talento Humano.
- Maestría en Administración Pública
- Maestría en Comunicación
Empresarial e Institucional
- Maestría en Restauración y Conservación
de Bienes Culturales
mención en Patrimonio Edificado

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Desarrollo Local

MENCIÓN: ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-20-No.428-2020

Descripción:

El programa corresponde a una maestría profesional en Desarrollo Local, diseñada con la finalidad de especializar profesionales con competencias de alto nivel en el estudio de un objeto complejo y multidimensional, y de las correspondientes metodologías, lenguajes, procesos y procedimientos de una disciplina o profesión, así como el conocimiento de métodos multi, inter o transdisciplinarios.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Desarrollo Local Mención Economía Social y Solidaria

Modalidad:

Presencial



Maestría en Desarrollo Local

MENCIÓN: PLANIFICACIÓN, DESARROLLO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-20-No.428-2020

Descripción:

El programa corresponde a una maestría profesional en Desarrollo Local, diseñada con la finalidad de especializar profesionales con competencias de alto nivel en el estudio de un objeto complejo y multidimensional, y de las correspondientes metodologías, lenguajes, procesos y procedimientos de una disciplina o profesión, así como el conocimiento de métodos multi, inter o transdisciplinarios.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Desarrollo Local, Mención Planificación, Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Derecho

MENCIÓN: DERECHO ADMINISTRATIVO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-11-NO.211-2020

Descripción:

La Maestría en Derecho, mención Derecho Administrativo es un programa de cuarto nivel certificado como maestría académica con trayectoria profesional, orientada a especializar profesionales con un alto conocimiento científico y técnico en el campo de derecho administrativo, contribuyendo a la disminución de las necesidades jurídicas insatisfechas mediante la solución de los procesos y procedimientos aplicables en la legislación ecuatoriana vigente.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Derecho, mención Derecho Administrativo

Modalidad:

Presencial



Maestría en Derecho Constitucional

MENCIÓN: DERECHO PROCESAL CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-19-NO.404-2020

Descripción:

La Maestría en Derecho Constitucional, Mención Derecho Procesal Constitucional, es un programa académico de posgrado con aval de maestría académica con trayectoria profesional, creada con el propósito de incorporar a la sociedad profesionales con conocimientos y habilidades suficientes en derecho constitucional y derecho procesal constitucional, que garanticen la protección efectiva de los derechos, garantías constitucionales y la seguridad jurídica.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Derecho Constitucional, mención Derecho Procesal Constitucional.

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Economía y Dirección de Empresas

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-12-No.341-2021

Descripción:

La Maestría en Economía y Dirección de Empresas, es un programa académico de posgrado certificado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el objetivo de cualificar profesionales con conocimientos avanzados y transversales en economía y gestión a través del desarrollo de habilidades analíticas que les permitan apoyar a las organizaciones en sus procesos de toma de decisiones.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Economía y Dirección de Empresas

Modalidad:

Presencial



Maestría en Marketing

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SE-19-NO.151-2020

Descripción:

La Maestría en Marketing, es un programa académico de cuarto nivel avalado como maestría académica con trayectoria profesional, creado con el objetivo de cualificar profesionales con conocimiento científico y técnico en el campo del Marketing, que permitan determinar la incidencia en la evolución del comportamiento de usuarios y consumidores en entornos digitales, desde una perspectiva tecnológica, económica y social.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Marketing

Modalidad:

Semipresencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Criminalística y Ciencias Forenses

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-07-No.217-2021

Descripción:

La Maestría en Criminalística y Ciencias Forenses, es un programa académico avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el propósito de especializar profesionales en conocimientos científicos y técnicos para la identificación, fijación, levantamiento, transporte y análisis de los indicios y evidencias dejados por el autor del hecho en el escenario criminal, utilizando técnicas y herramientas durante el análisis pericial que permita dar respuestas a las demandas que establece el estado ecuatoriano y a las políticas de la administración de justicia para afrontar el fenómeno de la criminalidad.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Criminalística y Ciencias Forenses

Modalidad:

Presencial



Maestría en Gestión del Talento Humano

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RC-SO-20-No.426-2020

Descripción:

Maestría en Gestión del Talento Humano, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con la finalidad de contribuir a la formación del talento humano de alta calificación, sobre la base de una eficaz y eficiente gestión administrativa en las organizaciones tanto públicas como privadas, a través de la dirección estratégica de proyectos, que le permita actuar inmediatamente en las esferas productivas y de servicios de acuerdo con los postulados del Plan Nacional de Desarrollo y la transformación de la Matriz Productiva.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Gestión del Talento Humano

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Administración Pública

MENCIÓN: DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-24-No.539-2020

Descripción:

La Maestría en Administración Pública, Mención Desarrollo Institucional, es un programa académico de cuarto nivel, avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con la finalidad de cualificar profesionales con un alto conocimiento científico y técnico en el campo de la administración y gestión pública, contribuyendo con la disminución de las necesidades jurídicas insatisfechas mediante la solución de los procesos y procedimientos aplicables en la legislación ecuatoriana vigente.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Administración Pública Mención Desarrollo Institucional

Modalidad:

Presencial



Maestría en Dirección de Comunicación Empresarial e Institucional

MENCIÓN: DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4º NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-13-No.365-2021

Descripción:

La Maestría en Dirección de Comunicación Empresarial e Institucional, es un programa de cuarto nivel avalado como maestría de investigación, creado con el propósito de consolidar las destrezas profesionales con el desarrollo de competencias para la gestión de la comunicación, habilidades para identificar los problemas empresariales e institucionales y resolverlos con eficiencia para la transformación de la sociedad.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magíster en Dirección de Comunicación Empresarial e Institucional

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en Políticas Públicas

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-25-No.568-2020

Descripción:

La Maestría en Políticas Públicas, es un programa académico de cuarto nivel, avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el objetivo de especializar profesionales con un alto conocimiento científico y técnico en la Gestión de la Política Pública, con una base teórica consolidada, capaces de contribuir en el mejoramiento de los procesos de desarrollo socioeconómico, político y de participación ciudadana.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Políticas Públicas

Modalidad:

Presencial



Maestría en Turismo

MENCIÓN: GESTIÓN SOSTENIBLE
EN DESTINOS TURÍSTICOS

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: Rediseño/ RPC-SO-01-NO.026-2021

Descripción:

El programa de Maestría en Turismo mención Gestión Sostenible en Destinos Turísticos, está construido bajo el concepto de una maestría profesional, la finalidad de este tipo de maestrías es desarrollar en los profesionales e investigadores competencias de alto nivel enfatizando en la organización y aplicación de los conocimientos del campo profesional del turismo, en el estudio de la gestión sostenible de los estudios turísticos.

Duración:

Dos períodos académicos.

Título:

Magíster en Turismo Mención Gestión Sostenible en Destinos Turísticos.

Modalidad:

Presencial.

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas



Maestría en
Restauración y Conservación
de Bienes Culturales
MENCIÓN: PATRIMONIO EDIFICADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-21-No.449-2020

Descripción:

La Maestría en Restauración y Conservación de Bienes Culturales, es un programa académico de cuarto nivel certificado como maestría académica con trayectoria profesional, diseñado con el objetivo de especializar profesionales con conocimientos en el manejo del Patrimonio cultural edificado, con competencias orientadas hacia la restauración y conservación del patrimonio cultural arquitectónico encaminadas hacia la identificación y desarrollo de oportunidades de innovación que permitan dar respuesta a las necesidades de las demandas del sector público o privado en el territorio.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Restauración y Conservación de Bienes Culturales con mención en Patrimonio Edificado

Modalidad:

Presencial



Facultad de Ingeniería

- Maestría en Auditoría de Tecnologías de la Información.
- Maestría en Telecomunicaciones.
- Maestría en Ingeniería Civil.
- Maestría en Agroindustria.
- Maestría en Seguridad Industrial.



Facultad de Ingeniería



Maestría en Telecomunicaciones

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-12-No.345-2021

Descripción:

La Maestría en Telecomunicaciones, es un programa académico de posgrado certificado como maestría de investigación, diseñado con el fin de especializar a los profesionales con conocimientos científicos y técnicos en la planificación y desarrollo de sistemas de telecomunicaciones a través de la realización de proyectos de investigación que promuevan el desarrollo de nuevas tecnologías al servicio del sector productivo y la sociedad.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magíster en Telecomunicaciones

Modalidad:

Presencial



Maestría en Ingeniería Civil

MENCIÓN: GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-06-No.197-2021

Descripción:

La Maestría en Ingeniería Civil, con mención en Gestión de la Construcción, es un programa de cuarto nivel calificado como maestría de investigación, creado con el propósito de cualificar profesionales de la industria de la construcción para afrontar los problemas que demanda el sector, a través de la implementación de herramientas que garanticen eficiencia y eficacia en el ámbito público y privado, planteando soluciones sustentables mediante la investigación, innovación tecnológica y gestión de proyectos.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magíster en Ingeniería Civil con mención en Gestión de la Construcción

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ingeniería



Maestría en Agroindustria

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-08-No.239-2021

Descripción:

La Maestría en Agroindustria, es un programa académico de cuarto nivel avalado como maestría académica con trayectoria profesional, diseño con la finalidad de especializar profesionales agroindustriales, competentes, éticos, emprendedores, proporcionando conocimientos y habilidades, dentro del campo de la administración e industrialización de materias primas de origen animal, vegetal y fúngico, para resolver problemas relacionados con la soberanía, seguridad, calidad e inocuidad, fomentando el desarrollo de la matriz productiva.

Duración:

Dos períodos académicos

Título:

Magíster en Agroindustria

Modalidad:

Presencial



Maestría en Auditoría de Tecnologías de la Información

DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-19-No.410-2020

Descripción:

La Maestría en Auditoría de Tecnologías de la Información, es un programa de posgrado certificado como maestría académica con trayectoria de investigación, que busca formar investigadores, con sólidos conocimiento en técnicas y herramientas informáticas, para el mejoramiento de la gestión de la auditoría de tecnologías de la Información en las organizaciones, empresas públicas y privadas, bajo un modelo integral que responda a las tendencias del mundo contemporáneo y el desarrollo científico-tecnológico aportando a la toma de decisiones a nivel directivo, gerencial, al cambio de la matriz productiva y al Plan Nacional de Desarrollo.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magíster en Auditoría de Tecnologías de la Información

Modalidad:

Presencial

Facultad de Ingeniería



Maestría en Seguridad Industrial

MENCIÓN: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
DIRECCIÓN DE POSGRADO

¡Evoluciona a un 4^{to} NIVEL!
EVOLUCIONA EN LA UNACH

Aprobación del CES: RPC-SO-04-No.084-202

Descripción:

La Maestría en Seguridad Industrial, es un programa académico de posgrado avalado como maestría académica con trayectoria profesional, con la finalidad de formar especialistas en seguridad industrial con capacidad de mejorar las condiciones de las empresas públicas y privadas, en áreas relacionadas con la prevención y control de los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, con herramientas de gestión que permitan mejorar las condiciones de trabajo, minimizando los riesgos laborales.

Duración:

Tres períodos académicos

Título:

Magíster en Seguridad Industrial, mención Prevención de Riesgos Laborales

Modalidad:

Presencial





Unach.edu.ec
en movimiento

