UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Oferta Académica 2025

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

ACREDITADA CACES · ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Presentamos:

Oferta académica de grado

DESTIN Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
2025

Oferta académica de posgrado

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

ACREDITADA CACES · ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Bienvenido



La necesidad de evolucionar inherente del ser humano motiva a la academia a ser el catalizador que impulsa el conocimiento, innovación, investigación, vinculación, y adaptación de nuevas tecnologías a las realidades contemporáneas, orientada a influir en cada individuo, para en comunidad, contribuir al progreso social desde una formación académica, humanística, tecnológica y científica de calidad.

Desde esta mirada, la Universidad Nacional de Chimborazo se esfuerza constantemente por proporcionar una educación de calidad para cada uno de ustedes, con la implementación del nuevo Modelo Educativo "Introspección y Prospectiva", juntamos nuestros esfuerzos para impulsarte, guiarte, y ayudarte a desarrollar habilidades para la vida personal y profesional; a desenvolverte a través de una comunicación más efectiva; a potenciar tus skills acerca del emprendimiento, y ser parte de una cultura digital que influya en los nuevos entornos sociales.

Somos una universidad acreditada a nivel nacional por el CACES y a nivel internacional en los mejores rankings latinoamericanos de QS, THE, y THE Impacts, así como la primera universidad del país con distintivo SOLUDABLE. Juntos; docentes, empleados, trabajadores y autoridades trabajamos para promover la excelencia educativa, en un ambiente de colaboración y respeto mutuo con nuestra comunidad universitaria y con la sociedad.

La Unach puede ser el viaje más importante de tu vida.

¡Es tu viaje!

¿Hacia dónde quieres moverte?

¡La UNACH... en movimiento...!!

Ing. Nicolay Samaniego E., Ph.D.
Rector
Correo: rector@unach.edu.ec
Teléfono convencional institucional: (593) 3 3730880
Ext: 1005

Nicolay Samaniego

ACREDITADA CACES · ECUADOR · QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA · THE World University Rankings 2024 Latin America · THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT · soludable · ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI · SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Vicerrectorado Académico



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

Estimados estudiantes,

La Universidad Nacional de Chimborazo es, desde hace más de tres décadas, un espacio donde el conocimiento, la pasión y los sueños se convierten en proyectos de vida. Desde el Vicerrectorado Académico nos llena de orgullo darles la bienvenida a una comunidad que crece y se transforma con cada nuevo estudiante que decide confiar en la UNACH.

Nuestra misión es acompañarlos en todo el recorrido de su formación, asegurando una oferta académica de calidad, pertinente y cercana a las necesidades del mundo actual. No solo trabajamos para entregar títulos profesionales, sino para formar personas capaces de pensar con libertad, actuar con responsabilidad y servir a la sociedad con compromiso y sensibilidad.

En la UNACH encontrarán docentes comprometidos, programas innovadores y nuestro modelo educativo denominado “INTROSPECCIÓN Y PROSPECTIVA”, que los impulsa a mirar hacia adentro para reconocer sus fortalezas, y hacia adelante para proyectar sus aspiraciones. Aquí podrán vivir experiencias que trascienden las aulas: investigación, arte, deporte, internacionalización y participación social, todo orientado a su desarrollo integral.

Cada carrera, cada facultad y cada programa de posgrado ha sido diseñado para abrir puertas y generar oportunidades. Sabemos que llegar hasta aquí es el resultado de su esfuerzo y el de sus familias, y queremos que cada paso que den en la universidad se convierta en una fuente de orgullo personal y colectivo.

La UNACH es más que una universidad: es el espacio donde descubrirán quiénes son, qué sueñan y hasta dónde pueden llegar. Hoy comienza un trayecto compartido hacia un futuro profesional sólido, responsable y lleno de impacto.

Este es el inicio de un camino que recorreremos juntos, con la seguridad de que en la UNACH encontrarán el impulso y la guía necesarios para alcanzar sus metas y dejar una huella significativa en la sociedad.

ACREDITADA CACES · ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

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

Estimadas y estimados estudiantes,

Muchísimas gracias por haber elegido a la Universidad Nacional de Chimborazo para realizar sus estudios grado y posgrado. Estoy seguro que con el aporte de todas y de todos disfrutaremos del proceso formativo de alto nivel que fortalecerá significativamente nuestra vocación de servicio a la sociedad ecuatoriana.

Hoy más que nunca necesitamos de jóvenes comprometidos con las grandes causas de Ecuador y de América Latina, capaces de plantear preguntas y de diseñar las agendas de investigación, dispuestos a construir el conocimiento desde el contacto con la realidad y con los ciudadanos, prestos a resolver los conflictos, apasionados por saber más, y responsables de la realización individual y colectiva.

Bienvenid@s
Alli shamushka kapaychik.

ACREDITADA CACES · ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Vicerrectorado Administrativo



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

La Gestión Administrativa en la Universidad Nacional de Chimborazo es muy importante para el desarrollo de las funciones sustantivas de la Educación Superior: docencia, investigación y vinculación. Nuestro trabajo integral para la provisión de recursos y servicios, así como la implementación de procesos, garantiza condiciones óptimas para la formación académica.

El trabajo coordinado de cada uno de los funcionarios que colaboran en los procesos de Gestión Logística y Administrativa, Financiera, de Talento Humano y de Tecnologías de la Información y Comunicación, permite la planificación, optimización y priorización adecuada de los recursos; el fortalecimiento de la infraestructura física, tecnológica y del equipamiento; la gestión oportuna de los procesos administrativos; el mejoramiento continuo de la gestión organizacional y de la calidad del desempeño institucional; además de la promoción de la cultura preventiva de salud y seguridad laboral.

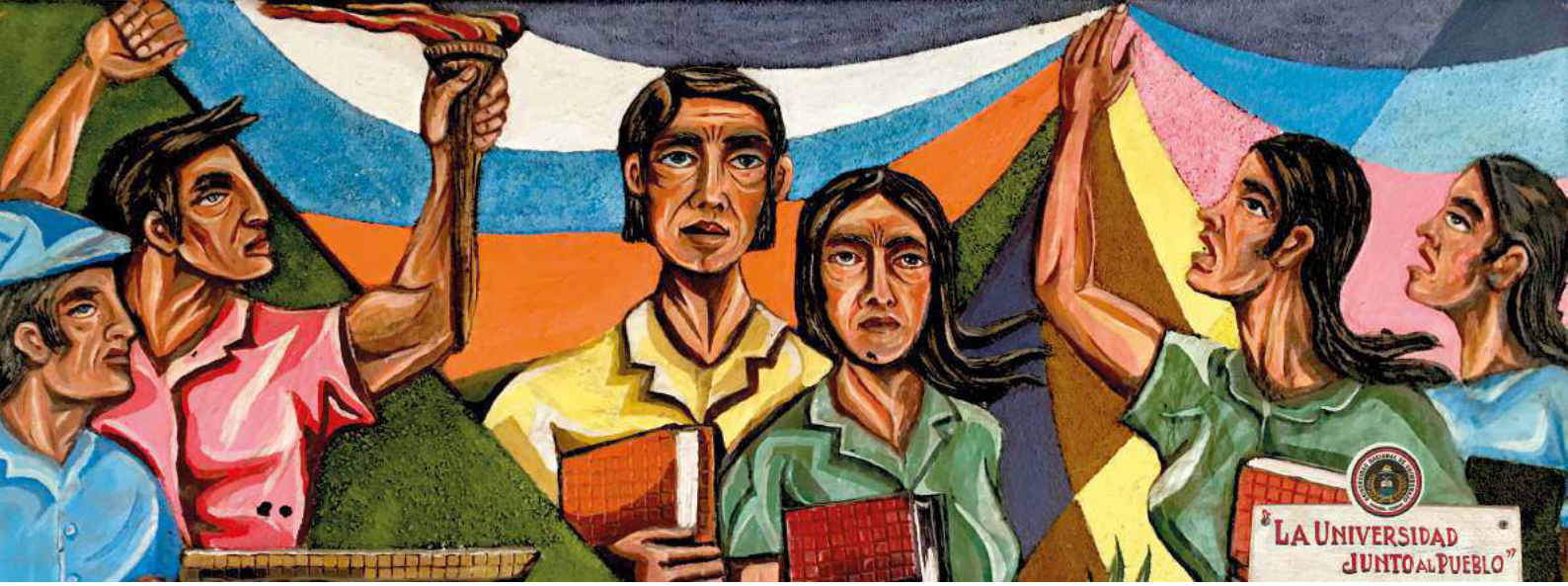
Afrontar los desafíos actuales, académicos, científicos, sociales y culturales es posible con el aporte de toda la comunidad universitaria. El enfoque estratégico administrativo, orientado a la eficiencia, la innovación y la inclusión, sienta las bases para un desarrollo institucional consistente y sostenible.

El Vicerrectorado Administrativo, sus Direcciones y Coordinaciones trabajan para proporcionarles las mejores condiciones posibles durante su formación académica. Todos los recursos y servicios institucionales están disponibles para sus actividades, estamos atentos para escucharlos y atender sus necesidades.

Desde los actores de la gestión administrativa, nuestro saludo y los deseos de éxito en su vida universitaria. La Universidad Nacional de Chimborazo es, sin duda, el mejor destino para su formación académica.

Trabajamos en beneficio de la comunidad universitaria y la ciudadanía, esperamos contar con ustedes como parte de nuestra familia UNACH.

ACREDITADA CACES · ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS



Introducción

La Universidad Nacional de Chimborazo presenta este instrumento que resume la oferta académica de grado y posgrado, está dirigido a los señores y señoritas aspirantes a cursas 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 cuatro carreras, pertenecientes a cuatro facultades de la Universidad Nacional de Chimborazo: 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 asignaturas por niveles a ser cursadas, su carga horaria y demás datos de importancia.

La oferta académica de posgrado consta de diversos 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 fortuna de alto nivel, a definir su futuro en el mejor destino.

¡Bienvenido a la UNACH!

ACREDITADA CACES • ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Coordinación de Admisión y Nivelación

El ingreso a las instituciones de educación superior pública está regulado a través del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión de la SENESCYT, al cual se deben regir todos los y las aspirantes a una carrera de grado. A partir del primer periodo académico ordinario del 2025, la Universidad Nacional de Chimborazo realizará o está realizando el proceso de admisión en sus etapas de Inscripción, Evaluación, Postulación, Asignación de Cupos y Matriculación. La SENESCYT por su parte ejecutará o está ejecutando las etapas de Registro Nacional y Aceptación de Cupos.

El sistema de postulación es meritocrático; es ecir, en base a la cantidad de cupos ofertados por las carreras de la UNACH, ingresarán los mejores puntajes, por lo tanto, el aspirante deberá, dependiendo de su vocación, interés, habilidad, destreza y gusto, escoger su carrera de preferencia. 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 al aspirante se le ha asignado un cupo, la plataforma informática del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión le permitirá aceptar el cupo en una de las carreras que ingresó en el proceso de postulación.

Finalmente, las y los aspirantes deben hacer uso del cupo mediante la matriculación de acuerdo con los cronogramas publicados en cada periodo académico por la Coordinación de Admisión y Nivelación de la Universidad Nacional de Chimborazo.



Lic. Pablo Xavier Rosas Chávez. Mag
Coordinador 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. Vanessa Alexandra Vásconez Núñez
vavasconez@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Mag. Ximena Alejandra Tapia Garofalo
ximenatapia@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Mag. Angel Santiago Alvarez Logroño
angel.alvarez@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Ing. Alexis Wladimir Garcia Gaibor
alexisgarcia@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Ing. Edison Fernando Vallejo Chávez
evallejo@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Mag.Gabriela Patricia Miranda Polo
gmiranda@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Ing. Leslie Dayanna Yambay Miño
leslie.yambay@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

Nd. Gisselle Carolina Alvarez Salaza
gisselleg.alvarez@unach.edu.ec
Técnico de apoyo académico en unidades organizacionales – Admisión y Nivelación

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



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 parte del Consejo de Aseguramiento de la Calidad Superior (CACES).

ACREDITADA
CACES - ECUADOR

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.


ACREDITADA
CACES - ECUADOR


QS
WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
LATIN AMERICA


THE
World University
Rankings 2024
Latin America


THE
INNOVATION
& IMPACT
SUMMIT


soludable


ACE
American
Council on
Education
INTERNATIONALIZATION LAB
ALUMNI


SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

Dirección de Bienestar Integral Universitario



Lic. Verónica Cacéres MsC.
Directora de
Bienestar Integral Universitario
vcaceres@unach.edu.ec
Teléfono: 0998222208

En la Universidad Nacional de Chimborazo (UNACH), nos esforzamos por ofrecer una educación de calidad y un entorno que promueva el bienestar integral de nuestros estudiantes. Nuestra misión es no solo formar profesionales competentes, sino también contribuir al desarrollo personal y social de cada uno de nuestros estudiantes.

La Dirección de Bienestar Integral Universitario juega un papel crucial en asegurar que todos los miembros de nuestra comunidad universitaria se sientan apoyados y valorados. Queremos que cada estudiante se sienta parte de una comunidad vibrante y solidaria, donde su bienestar es nuestra prioridad.

Nuestro compromiso es contigo, con tus sueños y con tu futuro. Ven y sé parte de una universidad que se preocupa por ti en todas las etapas de tu vida académica. ¡Te esperamos con los brazos abiertos para apoyarte en cada paso de tu formación!

La Dirección de Bienestar Integral Universitario es una unidad transversal que depende del Rectorado y tiene un papel crucial en asegurar el bienestar de nuestros estudiantes. Sus principales atribuciones incluyen:

- Cumplir y hacer cumplir las leyes, reglamentos y disposiciones de autoridades competentes.
- Conducir, dar seguimiento y evaluar procesos como la planificación del bienestar universitario, orientación vocacional y profesional, gestión de proyectos, y mecanismos de garantía de derechos de la comunidad universitaria.
- Proponer políticas, procedimientos y directrices al Rector para mejorar nuestros servicios.
- Elaborar la planificación estratégica y operativa, así como el plan anual de compras.
- Desarrollar propuestas técnicas para normativas que mejoren los procesos de gestión.
- Cumplir con los procesos de evaluación de la calidad educativa y de gestión para la acreditación, aplicando acciones de mejora continua.
- Presentar informes semestrales al Rector detallando la gestión técnica-administrativa.
- Supervisar el cumplimiento de responsabilidades de la Coordinación de Bienestar Estudiantil y Universitario y del Servicio Integrado de Salud Universitaria.

¡Estamos aquí para apoyar tu desarrollo académico y personal en cada paso de tu formación!

Contactos:

Mgs. Ximena Torres García
Asistente ejecutiva de la
Dirección de Bienestar Integral Universitario
xtorres@unach.edu.ec
Teléfono: 098376951

Coordinación de Bienestar Estudiantil y Universitario



Mgs. Andrea Michelle Davila Velastegui
Coordinadora de Bienestar Estudiantil Universitario
Correo electrónico institucional:
andrea.davila@unach.edu.ec



Dra. Priscila Calva Miñaca MsC.
Coordinadora de gestión del servicio integrado de salud universitario
pricila.calva@unach.edu.ec
(593) 3 3730880 Ext: 1240

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

La Coordinación de Gestión de Bienestar Estudiantil y Universitario es la unidad donde promovemos los derechos de nuestra diversa comunidad, fomentando espacios académicos de calidad, inclusivos y saludables. Reconocemos que cada trayectoria educativa es única, por lo que buscamos apoyar a cada estudiante en los diferentes aspectos de su vida universitaria, a fin de que esta experiencia sea enriquecedora, brindándoles herramientas y conexiones para un futuro exitoso. Juntos, haremos que este recorrido universitario sea un período transformador y lleno de crecimiento.

Productos y Servicios

SERVICIOS ASISTENCIALES:

- Seguro de vida y accidentes personales
- Promoción y prevención de la salud universitaria
- Gestión de acciones afirmativas institucionales
- Aplicación del Código de Ética Institucional
- Aplicación del Protocolo de prevención y atención en casos de acoso, discriminación y violencia de la Universidad Nacional de Chimborazo
- Seguimientos a estudiantes en condición de vulnerabilidad

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS ESTUDIANTILES

- Becas académicas
- Becas por distinción académica o artística
- Becas por condición de discapacidad
- Becas por alto rendimiento deportivo
- Becas por mérito deportivo
- Becas por distinción deportiva-artística institucional

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
Secretaria 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



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"

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**

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:

Myriam Janneth Zarate Salazar
Secretaria de TIC

Correo electrónico institucional:
mzarate@unach.edu.ec

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

Coordinación de Formación Complementaria



Msc. Antonio Cuji., PhD
Coordinador de Formación Complementaria.

Correo electrónico institucional:
mcuji@unach.edu.ec

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

No hay inversión mejor que el buen uso del tiempo libre. Sabemos que el deporte es una herramienta muy útil en la educación, porque, además de otros valores, fomenta la autonomía personal y la toma de decisiones, mejora la autoconfianza y la comunicación, enseña el respeto, el trabajo en equipo y la importancia del esfuerzo personal.

"EL DEPORTE NOS LLEVA 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 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

- Matrículas 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**

ACREDITADA CACES - ECUADOR · QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA · THE World University Rankings 2024 Latin America · THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT · soludable · ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI · SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Coordinación de Competencias Lingüístícas



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.

Lic. Washington Geovanny Armas Pesantes. Mg.

Coordinador de Competencias Lingüísticas
Correo electrónico institucional:
garmas@unach.edu.ec

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

Productos y Servicios

PLANIFICACIÓN:
- Planificación para la enseñanza del idioma extranjero: inglés / francés

FORMACIÓN ACADÉMICA:
- Pruebas de ubicación.
- Informes de homologación de niveles de idioma extranjero. Convalidaciones de certificados de suficiencia internacionales o de otras IES
- Matrícula para cursar los niveles previa obtención de la certificación.
- Retiro de matrícula.
- Cursos regulares en aprendizaje de una segunda lengua.
- Cursos intensivos para clientes internos y externos.

SERVICIOS DE TRADUCCIÓN:
- Revisión de resúmenes de trabajos de investigación (abstracts), con fines de titulación para pregrado.
- Traducción de artículos de investigación y documentación académica para usuarios internos y externos.

PRUEBAS DE VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS:
- Toma de pruebas de validación de conocimientos en inglés y francés para la obtención del certificado del nivel B1 de acuerdo al Marco Común Europeo de referencia para las lenguas, para los estudiantes de la UNACH. Se evalúan las cuatro destrezas:

- Destrezas receptivas (lectura comprensiva, comprensión auditiva)

- Destrezas productivas (expresión oral y escrita)

Contactos:

Lic. Yesenia Echeverría
Secretaria de la Coordinación de Competencias Lingüísticas

Correo electrónico institucional:
yeseniaecheverria@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1269**

Coordinación de Educación Abierta

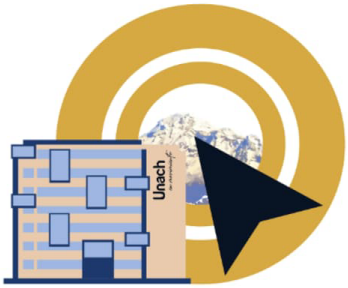


Ing. Nadezhda Rocío Córdova Álvarez, MsC.
Coordinadora de
Educación Abierta y a Distancia
nadezhda.cordova@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1115

La UNACH Online es el equipo que hace posible tu acceso a una educación flexible y de calidad. Trabajamos de la mano con las unidades académicas para gestionar y optimizar la educación abierta, con la dirección del Vicerrectorado Académico.

Nuestro Modelo Educativo "Introspección y Prospectiva" garantiza tu éxito académico al brindarte una formación de alta calidad y accesible, respaldada por las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC).

Nos adaptamos a tu estilo de vida ofreciéndote una experiencia 100% online, permitiéndote estudiar desde cualquier lugar.



100% Online

Tutorías en la plataforma Zoom a partir de las 18H00.

Innovadora plataforma Online 24/7

Acceso a nuestro Sistema Institucional de Gestión de Educación Abierta (SIGEA) y soporte técnico 24/7.

Internacionalización

Oportunidades nacionales e internacionales de movilidad estudiantil en modalidades virtual y presencial.

Biblioteca virtual

Acceso a libros digitales y recursos educativos en línea desde cualquier lugar y en cualquier momento.

ASESOR DE ÉXITO ACADÉMICO

En la UNACH Online, recibirás apoyo integral y personalizado durante toda tu trayectoria académica, desde el inicio hasta la graduación. Contarás con un asesor académico que te acompañará en cada etapa, brindándote orientación, apoyo y recursos para que alcances tus metas con éxito en la UNACH.

- Apoya en la navegación de los recursos virtuales
- Facilita la comunicación con los docentes
- Orienta en la planificación de estudios

Sitio web: https://online.unach.edu.ec/

Contactos:

Lic. Roxana Cobeña Cobeña
Secretaria
rcobena@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1090

Secretaría Académica



La Secretaría Académica es la unidad orgánica de apoyo, responsable del control y asistencia normativa a los procesos académicos, auditoría académica, y administración del sistema académico institucional, bajo dependencia del Vicerrectorado Académico. Su ejercicio se entenderá como gestión académica.

Mgs. Pedro Orozco Quiroz
Secretario Académico
porozco@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1040

PRODUCTOS Y SERVICIOS:

CONTROL Y ASISTENCIA NORMATIVA A LOS PROCESOS ACADÉMICOS:
- Propuestas de Instructivos, Directrices, guías y formatos
- Reporte de capacitación de procesos académicos internos de Secretaría Académica
- Informe de Recomendación Técnica
- Informe consolidado de recomendaciones técnicas
- Informe de Análisis Técnico
- Informe consolidado de análisis técnicos

AUDITORÍA ACADÉMICA:
- Manual de Auditoria Académica Interna
- Plan Anual de Auditoria Académica
- Informe de hallazgos y recomendaciones
- Informe de seguimiento al Plan de Mejoras

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA ACADÉMICO INSTITUCIONAL:
- Informe de Admisibilidad.
- Informe de Revisión Técnica
- Informe consolidado de revisiones técnicas
- Reporte de títulos académicos impresos de grado y posgrado

Contactos:

Evelyn Andrea Aguirre Ullauri
Secretaria
evelyn.aguirre@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1045

Dirección Académica



Lcdo. José Rafael Salguero Rosero, Mgs
Director Académico
jsalguero@unach.edu.ec
Teléfono: (593) 3373-08-80,
Ext.:1255

Querida Comunidad Universitaria

Me dirijo a ustedes con mucho entusiasmo y aprecio, para ponerme a sus órdenes desde mi rol como Director Académico. Quiero agradecerles profundamente por su dedicación, compromiso y esfuerzo continuo, que es el corazón de nuestra Universidad y que hace posible que sigamos brindando una educación de calidad.

Estamos en un momento trascendental, enfrentando el desafío de instaurar las mallas curriculares actualizadas, en correspondencia con el nuevo modelo educativo. Orientados en nuestra visión institucional "ser una universidad inclusiva, intercultural, sostenible, ágil e innovadora, al servicio de la vida y de la plena realización individual y colectiva".

Estoy a sus órdenes para acoger sus opiniones y sugerencias que permitirán consolidar una gestión académica de excelencia. Gracias por su constante apoyo.

DEBERES Y ATRIBUCIONES DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA

- Cumplir y hacer cumplir la Constitución de la República, la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, los reglamentos y resoluciones emanados de los organismos que rigen el sistema de educación superior, el presente Estatuto, los reglamentos internos; disposiciones de autoridad competente y demás normativa jurídica aplicable;
- Dirigir y asesorar la gestión de: a) macrocurrículo, b) mesocurrículo, c) microcurrículo, d) perfeccionamiento del personal académico, e) titulación y f) seguimiento a graduados;
- Asesorar y dar seguimiento en el diseño, ejecución y evaluación curricular;
- Asesorar y dar seguimiento en pedagogía, didáctica y evaluación del aprendizaje;
- Proponer el modelo de evaluación de aprendizajes; emitir directrices sobre la generación, validación y actualización de los repositorios y bases de reactivos, así como coordinar la elaboración y aplicación de estas evaluaciones con la Dirección de Evaluación para el Aseguramiento de la Calidad y con las unidades académicas;
- Proponer el modelo de evaluación integral del desempeño del personal académico, establecer su metodología, elaborar su instrumentación; y, coordinar con la Dirección de Evaluación para el Aseguramiento de la Calidad su ejecución;
- Proponer al Vicerrectorado Académico las políticas, procedimientos, prácticas y directrices de los procesos a su cargo;
- Elaborar la planificación estratégica y operativa, así como el plan anual de compras correspondientes a esta unidad orgánica en base a la metodología establecida institucionalmente;
- Elaborar propuestas técnicas para desarrollo o reformas de la normativa para la gestión de los procesos y subprocesos asignados a esta dirección;
- Cumplir las responsabilidades y asignaciones derivadas de los procesos de autoevaluación, conforme al modelo de evaluación institucional; acatar las acciones de mejora continua dispuestas; y colaborar con el desarrollo de las evaluaciones externas a nivel institucional, de programas y/o carreras;
- Controlar los sistemas de gestión estudiantil, para consolidar el proceso de formación del estudiante;
- Desarrollar y presentar informe bimestral al Vicerrectorado Académico, o cuando sea requerido por la máxima autoridad ejecutiva, detallando la gestión técnica-administrativa acorde a las atribuciones y responsabilidades asignadas a su cargo; y,
- Los demás que se señalen en las leyes, reglamentos, el presente Estatuto, reglamento orgánico que establezca la gestión organizacional por procesos y demás normativa interna.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Macrocurrículo
- Mesocurrículo
- Microcurrículo
- Titulación
- Seguimiento a graduados
- Perfeccionamiento del Personal Académico

Contactos:

Lic. Josett Carolina Redrobán Dillon
Secretaria
jredroban@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1256

Lic. María Catalina Cascante Calderón
Secretaria
mcascante@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 1222



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 Universidad Nacional de Chimborazo, siguiendo los pasos que se detallan en nuestro sitio web: www.unach.edu.ec

Correo electrónico

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

Talleres de formación cultural

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

Coordinación de Gestión de Bibliotecas



Mag. Alianne Araujo Pirela
Coordinadora de Gestión de Bibliotecas
Correo electrónico institucional:
alianne.araujo@unach.edu.ecc

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1312**

Es la unidad orgánica que gestiona los recursos bibliográficos pertinentes y servicios de calidad, para satisfacer necesidades de información de la comunidad universitaria y apoyar los procesos de docencia, de investigación y de vinculación.

"Somos parte del lugar de encuentro con la academia y el aprendizaje, ponemos a disposición el acceso de recursos bibliohemerográficos y procuramos coadyuvar la función docente, de investigación y vinculación para facilitar tu profesionalización. **Estamos a tu servicio.**"
A. Araujo.

Las Bibliotecas de la Universidad Nacional de Chimborazo, se constituyen en fuentes de información mediante la prestación de servicios, a través del uso de recursos bibliográficos en soporte impreso o digital y de la suscripción de servicios de bases de datos u otras herramientas de acceso a fuentes de información; apoyando los procesos de docencia, investigación y vinculación.

- Biblioteca Campus Edison Riera
- Biblioteca Campus La Dolorosa

Contactos:

Mag. Mary Enríquez
Ayudante de Biblioteca y Gestión Documental
Correo electrónico institucional:
menriquez@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1319**

Tcnlga. Saskya Pérez Ramos
Ayudante de Biblioteca y Gestión Documental
Correo electrónico institucional:
saskya.perez@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1311**

Lcda. Fernanda Romero Concha
Ayudante de Biblioteca y Gestión Documental
Correo electrónico institucional:
fernandaromero@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1317**

Abg. Adriana Usca.,Mgs
Servicio Inclusivo
Correo electrócino institucional:
ausca@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **1314**

Coordinación de Gestión de Bibliotecas

Productos y Servicios

Acceso y uso a material, documentos o recursos bibliográficos, préstamo y uso de salas de lectura:

- Biblioteca Campus La Dolorosa, en las áreas de conocimiento: Educación, Pedagogías, Ciencias Humanas afines.
- Biblioteca Campus Edison Riera, en las áreas de conocimiento: Salud, Ingenierías, Ciencias Políticas y Administrativas.

Bases de Datos, Biblioteca Digital, Plataformas digitales y otros recursos o herramientas, de acceso en línea, con diversidad de fuentes de información, formatos y áreas de conocimiento.

Repositorio institucional, registro, publicación y consulta de Trabajos de Investigación para Titulación de grado y posgrado, de acceso en línea.

Conectividad a la Editorial UNACH (Libros y artículos científicos) y a Revistas Científicas: CHAKIÑAN, NOVASINERGIA, EUGENIO ESPEJO y KAIROS.

Servicio Inclusivo, para personas con discapacidad visual o débiles visuales, digitalización de textos impresos y conversión a formatos accesibles.

Socialización de los servicios de Biblioteca: mediante el desarrollo de actividades que permiten la capacitación a estudiantes, docentes o la comunidad universitaria; sobre el acceso y uso de recursos y servicios de Biblioteca.

Trámite de Certificados:

- No adeudar material bibliográfico.
- Registro en Repositorio Institucional (Identificador o Link).
- Desvinculación laboral (Paz y Salvo), ámbito Biblioteca.

Contactos:

Sede de Biblioteca – Campus La Dolorosa. Área: Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnología.

Sr. Fabricio Dávalos
Ayudante de Biblioteca y Gestión Documental
Correo electrónico institucional:
fabricio.davalos@unach.edu.ec

Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **2218**



La Unach
en el mundo

Con el paso del tiempo y la madurez alcanzada en más de 30 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

ACREDITADA CACES - ECUADOR · QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA · THE World University Rankings 2024 Latin America · THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT · soludable · ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI · SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Nuestros Campus

Campus Norte

>>

Ubicado en la Av. Antonio José de Sucre, Km. 1 1⁄2, 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

>>

En el campus histórico de nuestra universidad, ubicado en la Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto. Antiguamente fue un seminario de formación de religiosos, el cual se recibió e calidad de donación por Mons. Leonidas Proaño Villalba, obispo de Riobamba.

Funciona en este campus la Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías, el Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado 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”.



Modelo Educativo

El modelo educativo de la Unach, denominado INTROSPECCIÓN Y PROSPECTIVA 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, así como la consideración de lo equitativo e inclusivo, la tecnología, la innovación y la colaboración internacional como factores clave en la calidad de la educación y la accesibilidad para todos.

La Unach conceptualiza al Modelo Educativo para la formación profesional como el referente descriptivo – explicativo de carácter pertinente, diverso, dinámico, inclusivo, equitativo, accesible y viable orientado hacia una gestión de formación humanista, social y disciplinar, fundamentada en una operatividad pedagógica, curricular y didáctica de permanente actualización, que garantiza la formación integral de ciudadanos-profesionales comprometidos con la sociedad. En este orden, constituye la guía metodológica de trabajo para el diseño y desarrollo de la formación profesional desde un enfoque integrador de las funciones sustantivas de docencia, investigación y vinculación.

ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE MESOCURRÍCULO
EN TODAS LAS CARRERAS:

CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD Conjunto de conocimientos, técnicas y herramientas que permiten modificar el entorno material o virtual para solventar situaciones personales y profesionales.

COMUNICACIÓN EFECTIVA Capacidad de escucha, comprensión y expresión adecuada, así como la habilidad de saber cuándo, cómo y con quién interactuar para el logro de un propósito.

HABILIDADES PARA LA VIDA Es la condición decisoria y libre de cada ser humano, orientada al crecimiento del ser para alcanzar una vida participativa, constructiva, responsable, comprometida que visibilice el comportamiento solidario y altruista.

EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL Acción que desarrollan los seres humanos a través de iniciativas innovadoras con un esfuerzo adicional para alcanzar una meta.

"Introspección y Prospectiva" es el camino a la transformación
de nuestra genética!.

OFERTA ACADÉMICA GRADO
2025

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

MODALIDAD PRESENCIAL :
- × 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

MODALIDAD EN LÍNEA
- × PEDAGOGÍA, CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA



(03) 373-0880 ext: 2203 / 2204

Facultad de Ingeniería

MODALIDAD PRESENCIAL :
- × AGROINDUSTRIA
- × ARQUITECTURA
- × INGENIERÍA AMBIENTAL
- × INGENIERÍA CIVIL
- × INGENIERÍA INDUSTRIAL
- × TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN
- × TELECOMUNICACIONES

MODALIDAD EN LÍNEA
- × CIENCIAS DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



(03) 373-0880 ext: 1403 / 1407

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

MODALIDAD PRESENCIAL :
- × ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- × COMUNICACIÓN
- × CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
- × DERECHO
- × ECONOMÍA
- × TURISMO

MODALIDAD EN LÍNEA
- × FINANZAS Y NEGOCIOS DIGITALES



(03) 373-0880 ext: 1603 / 1604

Facultad de Ciencias de la Salud

MODALIDAD PRESENCIAL:
- × ENFERMERÍA
- × FISIOTERAPIA
- × LABORATORIO CLÍNICO
- × MEDICINA
- × ODONTOLOGÍA
- × PSICOLOGÍA CLÍNICA



(03) 373-0880 ext: 1503 / 1504

4 FACULTADES
34 CARRERAS en movimiento
3 carrera en línea

DESTIN Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

LLÁMANOS: (03) 373-0880 ext: 1110, 1111, 1113

ESCRÍBENOS: NivelaciónUnach

Av. Antonio José de Sucre Km 1 1/2 vía a Guano
Campus Universitario "Edison Riera"
Edif. Administrativo, 3er piso.

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

Felicia Teresa Soto Bejarano
Asistente Ejecutiva de Autoridades
Secretaria de la Facultad
fsoto@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **2205**

Nashla Alexandra Zabala Heredia
Secretaria
Secretaria de Decanato
secretaria.decanatoedu.dep@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **2224**

Daniela Esthefania Canizares Hernandez
Secretaria
Secretaria de Decanato
daniela.canizares@unach.edu.ec
Teléfono: **03 – 3730880**
Extensión: **2254**

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

Diseño Gráfico

1

- BOCETAJE APLICADO AL DISEÑO
- GEOMETRIZACIÓN
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- TEORÍA DEL DISEÑO

2

- ANTROPOLOGÍA VISUAL
- DIBUJO TÉCNICO
- DISEÑO BIDIMENSIONAL
- HISTORIA DEL ARTE Y DEL DISEÑO
- TERÍA DEL COLOR
- HABILIDADES PARA LA VIDA

3

- CREATIVIDAD
- DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR
- DISEÑO TRIDEIMENCIONAL
- ILUSTRACIÓN
- ILUSTRACIÓN DIGITAL

4

- FOTOGRAFÍA
- IDENTIDAD VISUAL CORPORATIVA
- IMAGEN DIGITAL
- SEMIÓTICA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA
- TIPOGRAFÍA

5

- DISEÑO EDITORIAL
- ERGONOMÍA
- LENGUAJE AUDIOVISUAL
- PAKAGING
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN VISUAL

6

- ANIMACIÓN DIGITAL
- DISEÑO ANDINO
- DISEÑO MULTIMEDIA
- PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL
- TÉCNICAS MANUALES DE IMPRESIÓN

7

- DISEÑO PUBLICITARIO
- DISEÑO WEB
- MODELADO 3D
- MARKETING DIGITAL
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- ANIMACIÓN 3D
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- DIRECCIÓN CREATIVA
- GESTIÓN DEL DISEÑO
- REALIDADES HÍBRIDAS
- EJECUCIÓN DE

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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 comprometidos con la enseñanza y el desarrollo integral de niños y adolescentes. Como educador diseña estrategias didácticas innovadoras, utilizando herramientas tecnológicas y metodológicas para mejorar el aprendizaje. Posee un pensamiento crítico y creativo para analizar el contexto educativo y proponer soluciones a los desafíos del aula y la comunidad, con valores como el respeto, la solidaridad y la empatía, promoviendo una convivencia armónica y la cultura de paz. Además el profesional tiene la competencia de investigar, emprender y liderar proyectos educativos que transformen la sociedad. ¡Ser maestro es ser guía, inspirador y constructor de futuros!

Perfil Ocupacional:

- Docente en instituciones educativas públicas, privadas, municipales, fiscomisionales.
- Diseñador de proyectos educativos innovadores.
- Investigador en educación y desarrollo social.
- Asesor pedagógico en programas de formación y desarrollo.
- Creador de contenidos educativos digitales y materiales didácticos.
- Emprendedor en el ámbito educativo.

Duración:

8 semestres



PhD. Manuel Machado Sotomayor
mmachado@unach.edu.ec
Director de la carrera de Educación Básica

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Dinna Redroban
dina.redroban@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2253

Resumen de la malla curricular

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA/PROGRAMA: 5760
Número de asignaturas: 41
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1728
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1632
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1824
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas en los espacios académicos de Integración Curricular: 240

Educación Básica

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- FILOSOFÍA Y PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN
- POLÍTICA PÚBLICA, LEGISLACIÓN EDUCATIVA Y CÓDIGO DE LA NIÑEZ
- MATEMÁTICA BÁSICA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PEDAGOGÍA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN
- LITERATURA INFANTIL Y REDACCIÓN LITERARIA

3

- CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y NATURALES
- DIDÁCTICA GENERAL
- NEUROEDUCACIÓN Y METODOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE
- DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE Y EDUCACIÓN INCLUSIVA
- RECURSOS EDUCATIVOS E INNOVACIÓN DIGITAL

4

- DISEÑO CURRICULAR
- DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN LA PREPARATORIA Y ELEMENTAL
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- ESTADÍSTICA CON ENFOQUE CUANTITATIVO Y CUALITATIVO
- DIDÁCTICA DE LENGUA Y LITERATURA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA

5

- DIDÁCTICA DE CIENCIAS SOCIALES Y SU PLANIFICACIÓN
- DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EL SUBNIVEL MEDIA Y SUPERIOR
- COMPRENSIÓN LECTORA Y MOTIVACIÓN A LA LECTURA
- DIDÁCTICA DE CIENCIAS NATURALES Y SU PLANIFICACIÓN
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

6

- MODELO DE EDUCACIÓN EN GÉNERO, LA PLURICULTURALIDAD E INTERCULTURALIDAD
- ELEMENTOS BÁSICOS DEL KICHWA PARA LA COMPETENCIA COMUNICATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- DOCENCIA ONLINE Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
- MATEMÁTICA DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR
- GERENCIA EDUCATIVA
- EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMACIÓN CIUDADANA
- LINEAMIENTOS DEL PERFIL DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO
- PRÁCTICAS LABORALES II
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

8

- FORMACIÓN ÉTICA EN EL DESARROLLO PROFESIONAL
- CORPORALIDAD, SALUD Y NUTRICIÓN INTEGRAL DEL NIÑO PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES
- PROYECTOS SOCIALES
- CULTURA Y EDUCACIÓN PARA LA PAZ
- DESARROLLO DEL INFORME DEL PROYECTO DE GRADO
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias 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 lúdicas 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 se dividen en:
Unidad Básica de 1 a 3 semestre
Unidad Profesional de 4 a 8 semestre
Unidad de Integración Curricular 7 y 8 semestre
Prácticas Laborales 6 y 7 semestre
Prácticas de Servicio Comunitario en 8 semestre

Educación Inicial

1

- FILOSOFÍA
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- TALLERES Y RECURSOS DIDÁCTICOS I
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- SALUD Y NUTRICIÓN
- COMUNICACIÓN EFECTIVA

2

- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- PEDAGOGÍA
- TALLERES Y RECURSOS DIDÁCTICOS II
- KICHWA I
- EXPRESIÓN CORPORAL
- HABILIDADES PARA LA VIDA

3

- RECURSOS INFORMÁTICOS APLICADOS EN EDUCACIÓN INICIAL
- PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
- DIDÁCTICA GENERAL
- ESTADÍSTICA
- KICHWA II

4

- DESARROLLO Y ESTIMULACIÓN INFANTIL I
- NEUROLINGÜÍSTICA
- DISEÑO CURRICULAR
- RECREACIÓN Y LÚDICA
- KICHWA III
- DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

5

- DESARROLLO Y ESTIMULACIÓN INFANTIL II
- NECESIDADES EDUCATIVAS Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- DIDÁCTICA DE LA LECTO ESCRITURA
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- FUNCIONES BÁSICAS

6

- DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA INFANTIL
- DIDÁCTICA DEL ENTORNO NATURAL Y SOCIAL
- LITERATURA INFANTIL
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- DESARROLLO DE LAS INTELIGENCIAS
- EXPRESIÓN MUSICAL I
- GERENCIA EDUCATIVA
- PUERICULTURA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- EDUCACIÓN EMOCIONAL EN EL NIÑO
- EXPRESIÓN MUSICAL II
- LEGISLACIÓN EDUCATIVA
- PRIMEROS AUXILIOS
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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 el Deporte forma profesionales en Pedagogía de la Actividad Física y el Deporte con excelencia académica, promueve proyectos relacionados con 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
Secretaria

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

Pedagogía de la Actividad Física y el Deporte

1

- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- EXPRESIÓN CORPORAL
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- EJERCICIOS DE FORMACIÓN BÁSICA
- PEDAGOGÍA DEL ATLETISMO I
- ANATOMÍA FUNCIONAL

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PEDAGOGÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO
- PEDAGOGÍA
- PEDAGOGÍA DE LA GIMNASIA ARTÍSTICA
- FISIOLOGÍA HUMANA
- PEDAGOGÍA DEL ATLETISMO II

3

- DIDÁCTICA GENERAL
- PEDAGOGÍA DE LA DANZA NACIONAL
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- PEDAGOGÍA DE LA GIMNASIA RÍTMICA Y ACTIVIDADES MASIVAS
- PEDAGOGÍA DE LA NATACIÓN Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS I

4

- DISEÑO CURRICULAR
- PEDAGOGÍA DE LA DANZA INTERNACIONAL
- DIDÁCTICA ESPECIAL
- PEDAGOGÍA DEL FÚTBOL
- PROFILAXIS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA
- PEDAGOGÍA DE LA NATACIÓN Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS II

5

- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- PEDAGOGÍA DEL VOLEIBOL
- PEDAGOGÍA DE LOS DEPORTES DE COMBATE
- ITINERARIO I O ITINERARIO II
- PEDAGOGÍA DEL BALONCESTO
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

6

- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- INCLUSIÓN EDUCATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- ITINERARIO I O ITINERARIO II
- PEDAGOGÍA DE LA RECREACIÓN
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA
- ITINERARIO I O ITINERARIO II
- BIOMECÁNICA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- CIENCIAS DE LA SALUD EN EL DEPORTE
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- INICIACIÓN DEPORTIVA
- PEDAGOGÍA DE LOS DEPORTES NO CONVENCIONALES
- ESTADÍSTICA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- GERENCIA EDUCATIVA Y DEPORTIVA
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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:

La Carrera de Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales ofrece una formación académica, humanística, tecnológica y científica de calidad que nos sitúe en la sociedad del conocimiento con capacidad reflexiva y crítica para analizar, comprender, construir explicaciones y generar respuestas a las realidades locales, nacionales y regionales en un contexto internacional, promoviendo la participación, con proactividad, responsabilidad, y en libertad frente a los desafíos de las sociedades en constante transformación, con solvente dominio en lo pedagógico y conocimientos sólidos en la Historia y las Ciencias Sociales.

Perfil Ocupacional:

- Docente de Educación General Básica Superior y Bachillerato
- Gestor de proyectos educativos
- Personal de apoyo en museos, bibliotecas, archivos históricos, departamentos culturales
- Ejercicio libre de la profesión en consultorías y asesorías

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

Erika Daniela Padilla Estrada
daniela.padilla@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1012

Resumen de la malla curricular

Total de horas de la carrera: 5760
Número de asignaturas: 44
Total de horas de aprendizaje en contacto con el docente: 1808
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1584
Total de horas del aprendizaje autónomo: 2032
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de asignaturas / espacios académicos de Integración Curricular/titulación: 336

Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- LÓGICA
- FILOSOFÍA
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA ACADÉMICA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- TEORÍA Y PENSAMIENTO HISTÓRICO
- EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES
- PEDAGOGÍA
- HISTORIA DE AMÉRICA

3

- HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS APLICADAS A LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES
- HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL
- GEOGRAFÍA FÍSICA
- ARCHIVOLOGÍA Y DOCUMENTACIÓN
- DIDÁCTICA GENERAL

4

- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA
- GEOGRAFÍA HUMANA Y DE LA POBLACIÓN
- HISTORIA ECONÓMICA
- DISEÑO CURRICULAR
- ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

5

- GEOGRAFÍA LOCAL Y NACIONAL
- HISTORIA DEL ECUADOR ÉPOCA ABORIGEN
- HISTORIA DE LA FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- DIDÁCTICA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES
- EPÍSTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

6

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- HISTORIA DEL ECUADOR ÉPOCA COLONIAL
- HISTORIA DE LA FILOSOFÍA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA
- SOCIOLOGÍA POLÍTICA
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- HISTORIA DEL ARTE Y MUSEOLOGÍA
- HISTORIA DEL ECUADOR ÉPOCA REPUBLICANA
- GERENCIA EDUCATIVA
- ARQUEOLOGÍA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- ÉTICA
- LEGISLACIÓN EDUCATIVA
- ESTADÍSTICA EDUCATIVA
- ETNOGRAFÍA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de la Lengua y la Literatura

Título:

LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA LENGUA Y 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.

Duración:

8 semestres



Mag.Liuvan Herrera Carpio
liuvan.herrera@unach.edu.ec
Director de la carrera de Pedagogía de Lengua y Literatura

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:
(593) 3 3730880

Resumen de la malla curricular

Número de asignaturas: 45
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1808
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1632
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1984
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de asignaturas / espacios académicos de Integración Curricular: 336

Pedagogía de la Lengua y Literatura

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- LINGÜÍSTICA GENERAL
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- FUNDAMENTOS DE LA LECTURA
- FILOSOFÍA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- TEORÍA LITERARIA I
- PEDAGOGÍA
- LITERATURA UNIVERSAL I
- FUNDAMENTOS DE LA ESCRITURA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO

3

- LEGISLACIÓN Y POLÍTICA EDUCATIVA
- NARRATOLOGÍA
- DIDÁCTICA GENERAL
- LITERATURA UNIVERSAL II
- ESTÉTICA
- GRAMÁTICA ESPAÑOLA

4

- KICHWA
- HERRAMIENTAS DIGITALES APLICADAS A LA LENGUA Y LA LITERATURA
- DISEÑO CURRICULAR
- HISTORIA Y LITERATURA ESPAÑOLA I
- ANÁLISIS POÉTICO
- ESTUDIOS CULTURALES LATINOAMERICANOS

5

- SOCIOLINGÜÍSTICA
- FONOLOGÍA Y FONÉTICA
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- HISTORIA Y LITERATURA ESPAÑOLA II
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- LITERATURA LATINOAMERICANA I

6

- LITERATURA ECUATORIANA I
- DIDÁCTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA Y LA LITERATURA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- LITERATURA LATINOAMERICANA II
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- LITERATURA ECUATORIANA II
- SEMIÓTICA
- GERENCIA EDUCATIVA
- LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- EDICIÓN Y CORRECCIÓN DE TEXTOS
- TEORÍA LITERARIA II
- APLICACIÓN MICROCURRICULAR Y EDUCACIÓN INCLUSIVA
- TALLER DE CREACIÓN LITERARIA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO



Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Artes y las Humanidades

Título:

LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LAS ARTES

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 consciencia 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

Erika Daniela Padilla Estrada
daniela.padilla@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1012

Resumen de la malla curricular

- Total de horas de la Carrera: 5760
- Número de asignaturas: 44
- Total de horas de aprendizaje en contacto con el docente: 1808
- Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1616
- Total de horas del aprendizaje autónomo: 2000
- Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
- Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
- Total de horas de asignaturas / espacios académicos de Integración Curricular/titulación: 288

Pedagogía de las Artes y Humanidades

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- FILOSOFÍA
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA Y SOCIOLOGÍA DEL ARTE
- HISTORIA DEL ARTE
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- DIBUJO GEOMÉTRICO
- PEDAGOGÍA
- ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL ARTE POPULAR Y ANDINO
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DEL ARTE

3

- HISTORIA DEL ARTE ECUATORIANO
- DIDÁCTICA GENERAL
- DIBUJO ARTÍSTICO I
- ESTUDIOS CULTURALES
- PINTURA I
- CULTURA Y EDUCACIÓN PARA LA PAZ

4

- DIDÁCTICA ESPECIAL
- DISEÑO CURRICULAR
- DANZA I
- DIBUJO ARTÍSTICO II
- PINTURA II

5

- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CRITERIOS PEDAGÓGICOS PARA EL DESARROLLO Y TRATAMIENTO DE LA INTERCULTURALIDAD
- DANZA II
- MÚSICA I
- CERÁMICA
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

6

- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- TEATRO
- MÚSICA II
- ESCULTURA I
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- ARTE AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA
- SERIGRAFÍA Y AEROGRAFÍA
- GERENCIA EDUCATIVA
- ESCULTURA II
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- PROYECTOS VISUALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ARTES APLICADAS AL METAL Y MADERA
- GESTIÓN ARTÍSTICA
- ÉTICA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVISIÓN VICCIÓN UNACH

Facultad de Ciencias 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, eficientes y efectivos, con un sólido sustento científico, pedagógico, humanístico y técnico. El proceso académico es holístico, didáctico, propositivo, inclusivo e intercultural, abordando aspectos clave como el ambiente educativo, fomentando la autonomía y adaptabilidad de los estudiantes, y promoviendo una comunicación efectiva. Se enfoca en el desarrollo humano, ética y valores, además del emprendimiento, integrando la inter, multi y transdisciplinariedad para enriquecer el aprendizaje y su desempeño.

La innovación y la inclusión son pilares fundamentales, considerando la interculturalidad e internacionalización a partir del contexto ecuatoriano. Además, se fomenta la investigación y el uso de las tecnologías avanzadas. De esta manera, se busca dotar al sistema educativo ecuatoriano de docentes especialistas que contribuyan significativamente a la resolución de problemas en su ámbito laboral y más allá.

Perfil Ocupacional:

El graduado de la carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales Matemáticas y la Física tiene múltiples opciones de desempeño profesional:

- Docente de matemáticas, física, laboratorio de física y afines en cualquier establecimiento de educación básica y bachillerato del país, sea en modalidad presencial, virtual o híbrida.
- Coordinador del área de matemáticas, física y laboratorio de ciencias.
- Gestor de proyectos educativos relacionados a su área del saber, esto en forma individual, así como en equipos de trabajo.
- Ejercicio de la docencia de matemáticas y/o física en institutos técnicos y tecnológicos.
- Ejercicio de la docencia de matemáticas y/o física en las unidades de nivelación de las universidades y escuelas politécnicas del país.
- Docente en módulos o asignaturas afines a matemáticas y/o física en las escuelas de conducción.
- Docente en empresas e instituciones de capacitación, nivelación de conocimientos y preparación para acceso a la educación superior.

Duración:

8 semestres



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

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Dina Verónica Redroban Lovato
dina.redroban@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3357

Resumen de la malla curricular

Número de periodos académicos: 8
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120
Número de Asignaturas: 41
Número de estudiantes por cohorte: 40
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1728
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1872
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1584
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 336

Pedagogía de las Ciencias Experimentales MATEMÁTICA Y LA FÍSICA

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA
- MECÁNICA DE PARTÍCULAS PUNTUALES
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- TRIGONOMETRÍA PLANA

2

- ALGEBRA SUPERIOR
- DIBUJO GEOMÉTRICO
- DINÁMICA DE LA PARTÍCULA
- GEOMETRÍA PLANA
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PEDAGOGÍA

3

- ALGEBRA LINEAL
- DIDÁCTICA GENERAL
- DINÁMICA DE LOS SISTEMAS DE PARTÍCULAS
- GEOMETRÍA ANALÍTICA
- NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECÍFICAS
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO

4

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- DISEÑO CURRICULAR
- HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA FÍSICA Y MATEMÁTICA
- MECÁNICA DE FLUIDOS, OSCILACIONES Y ONDAS
- TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN

5

- CÁLCULO INTEGRAL
- DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA Y LA FÍSICA
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- FÍSICA TÉRMICA

6

- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
- ELECTROMAGNETISMO
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- ECUACIONES DIFERENCIALES
- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- GERENCIA EDUCATIVA
- ÓPTICA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- FÍSICA MODERNA
- LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO



Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Ciencias Experimentales Informática

Título:

LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA DE LA INFORMÁTICA

Descripción de la carrera:

La carrera de Pedagogía de 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 del área de informática e innovación educativa en instituciones públicas y privadas.
- 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

Cecilia Villalba
cvillalba@unach.edu.ec
Secretaria

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: 1808
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1712
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1904
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 240
Número de asignaturas: 43

Pedagogía de las Ciencias Experimentales: INFORMÁTICA

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL
- MATEMÁTICA APLICADA A LA INFORMÁTICA I
- INFORMÁTICA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PEDAGOGÍA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I
- MATEMÁTICA APLICADA A LA INFORMÁTICA II
- SISTEMAS OPERATIVOS

3

- DIDÁCTICA GENERAL
- DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA
- LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II
- CONVERGENCIA DE MEDIOS EDUCATIVOS: EL AULA INVERTIDA Y LAS TICS
- HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MULTIMEDIA

4

- ELECTRÓNICA
- DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA
- DISEÑO CURRICULAR
- DESARROLLO DE APLICACIONES EDUCATIVAS I
- INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR PARA EDUCACIÓN
- DIGICULTURALIDAD

5

- DISEÑO Y GESTIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJES
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES
- DESARROLLO DE APLICACIONES EDUCATIVAS II
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

6

- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN I
- HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- DESARROLLO WEB Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN II
- SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE
- REDES DE COMPUTADORES
- ROBÓTICA EDUCATIVA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- GERENCIA EDUCATIVA
- GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA
- ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN
- TRANSMEDIA EDUCATIVA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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, formas profesionales altamente capacitados para la enseñanza de las disciplinas del área de las Ciencias Naturales en instituciones educativas de nivel básico y bachillerato de todo el país. Los graduados de esta carrera estarán preparados para diseñar, implementar y evaluar procesos educativos, integrando conocimientos científicos con habilidades pedagógicas.

Perfil Ocupacional:

- Docente en Instituciones Educativas
- Coordinador y Asesor Pedagógico
- Diseñador de Material Didáctico
- Divulgador Científico
- Desarrollador de Proyectos Innovadores

Duración:

8 semestres



Lic. Luis A. Mera. Cabezas, Mag.
lmera@unach.edu.ec
Director de la carrera de
Pedagogía de las Ciencias Experimentales Química y Biología

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Carla Vanessa Maldonado Callay
vanessa.maldonado@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3350

Resumen de la malla curricular

Total de horas de la carrera/programa: 576
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1728
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1664
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1792
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de la unidad de integración curricular/titulación: 384
Número de asignaturas: 41

Pedagogía de las Ciencias Experimentales: QUÍMICA Y BIOLOGÍA

1

- CIENCIAS DE LA TIERRA
- FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- MATEMÁTICA BÁSICA
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

2

- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- PEDAGOGÍA
- QUÍMICA GENERAL
- BIOLOGÍA CELULAR
- FUNDAMENTOS DE FÍSICA
- HABILIDADES PARA LA VIDA

3

- HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: QUÍMICA Y BIOLOGÍA
- DIDÁCTICA GENERAL
- QUÍMICA INORGÁNICA
- BIOLOGÍA VEGETAL
- ESTADÍSTICA

4

- QUÍMICA AMBIENTAL
- DISEÑO CURRICULAR
- QUÍMICA ANALÍTICA
- BIOLOGÍA ANIMAL
- DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES

5

- BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR: FLORA, FAUNA Y ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- FÍSICO QUÍMICA
- BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS
- DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

6

- QUÍMICA ORGÁNICA
- BIOLOGÍA HUMANA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA
- DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- GERENCIA EDUCATIVA
- BIOQUÍMICA
- GENÉTICA Y EMBRIOLOGÍA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- SALUD Y NUTRICIÓN
- BIOFÍSICA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros

Título:

LICENCIADO EN PEDAGOGÍA DEL IDIOMA INGLÉS

Descripción de la carrera:

Formamos profesionales con excelentes habilidades comunicativas en una segunda lengua (Inglés), con sólidos fundamentos lingüísticos, pedagógicos, didácticos, tecnológicos y humanísticos; lo que le permite desempeñarse eficientemente en la enseñanza del idioma extranjero en los niveles de educación básica, media, institutos de idiomas y educación superior.

Perfil Ocupacional:

Los futuros Licenciados en Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros se desempeñarán como:

Docencia: docente en instituciones públicas y privadas del nivel de educación inicial, Básica, Bachillerato Unificado, Educación superior, Institutos técnicos, y tecnológico superior.

Emprendimiento: aplica los conocimientos y habilidades adquiridas en el desarrollo de emprendimientos, generando estrategias educativas que respondan a la diversidad y necesidad sociocultural afectada por la presencia de un idioma extranjero (inglés).

Investigación: Investiga, crea y recrea metodologías y técnicas didácticas de acuerdo con las tendencias curriculares actualizadas para facilitar los aprendizajes integrales y significativos en la formación de profesionales éticos, científicos y críticos.

Capacitador: Diseña programas, cursos y materiales con propósitos específicos, adaptado directamente a las necesidades de los usuarios.

Gestión: Diseña e implementa proyectos educativos, basados en estrategias y procesos de evaluación de aprendizajes con criterios determinados, considerando las diferencias interculturales, étnicas o necesidades especiales para llevar a cabo acciones educativas efectivas y pertinentes.

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

Número total de horas de la carrera: 5760
Número de asignaturas: 40
Total de horas de aprendizaje con el docente: 1728
Total de horas de aprendizaje práctico-experimental: 1648
Total de horas de aprendizaje autónomo: 1808
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas preprofesionales: 240
Total de horas de la integración curricular: 336

Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extrangeros

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- INGLÉS A1
- UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR I
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- INGLÉS A2
- UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR II
- PEDAGOGÍA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO

3

- PHONOLOGY
- INGLÉS B1
- UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR III
- DIDÁCTICA GENERAL
- DESCRIPTIVE LINGUISTICS

4

- EDUCACIÓN ESPECIAL E INCLUSIVA
- INGLÉS B2
- UNDERSTANDING AND USING GRAMMAR IV
- DISEÑO CURRICULAR
- CONTRASTIVE LINGUISTICS

5

- ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS I
- CRITICAL THINKING DEVELOPMENT (READING AND STUDY STRATEGIES)
- SEMANTICS AND PRAGMATICS
- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- TECHNOLOGY IN THE EFL CLASSROOM

6

- ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS II
- SOCIOLINGUISTICS
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- LANGUAGE AND CULTURE
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- ENGLISH METHODOLOGY AND DIDACTICS III
- GERENCIA EDUCATIVA
- ACADEMIC WRITING I
- INTERNATIONAL EXAM PREPARATION I
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- LANGUAGE FOR SPECIFIC PURPOSES
- ACADEMIC WRITING II
- INTERNATIONAL EXAM PREPARATION II
- ASSESSMENT
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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, axiologícas y tecnológicas que integren el pensamiento crítico, creativo y práctico; promoviendo el liderazgo y trabajo participativo, sustentados en metodologías activas, colaborativas y cooperativas, contribuyendo al, en respuesta a la demanda del contexto laboral y educativo del país.

Perfil Ocupacional:

- Comprende la naturaleza bio – psico – socio cultural del sujeto que aprende y del sujeto que enseña.

- Identifica los poblemas 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



Lic. Juan Carlos Marcillo C. Msc
jmarcillo@unach.edu.ec
Director de la carrera de Psicopedagogía

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Carla Maldonado
carlamaldonado@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2350

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

Psicopedagogía

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
- PSICOLOGÍA GENERAL
- FILOSOFÍA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PEDAGOGÍA
- PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
- FUNDAMENTOS NEUROBIOLÓGICOS DEL APRENDIZAJE
- PSICOLINGÜÍSTICA

3

- PSICOMETRÍA
- DIDÁCTICA GENERAL
- PSICOPATOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE
- NEUROEDUCACIÓN
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO

4

- DISEÑO CURRICULAR
- PSICOTECNIA
- DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE
- TIC APLICADAS A LA PSICOPEDAGOGÍA
- DIDÁCTICA DE LA LECTO ESCRITURA Y DEL CÁLCULO

5

- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ORIENTACIÓN EDUCATIVA
- NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECÍFICAS Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD
- ORIENTACIÓN FAMILIAR

6

- FLEXIBILIDAD CURRICULAR
- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PSICOESTADÍSTICA
- EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO PSICOPEDAGÓGICO
- PRÁCTICAS LABORALES I

7

- GERENCIA EDUCATIVA
- INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA I
- EDUCACIÓN PARA LA SEXUALIDAD
- PSICOLOGÍA SOCIAL
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

8

- PSICOLOGÍA FAMILIAR INTEGRAL
- INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA II
- FORMACIÓN ÉTICA Y PROFESIONAL DEL PSICOPEDAGOGO
- INCLUSIÓN EDUCATIVA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

#ACADEMIA CONVISIÓN VICCIÓN UNACH

Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía, Currículo y Didáctica de la Educación Básica

Título:

LICENCIADO/A EN PEDAGOGÍA, CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA

Descripción de la carrera:

Visión
Ser un programa líder en la formación de profesionales en pedagogía, currículo y didáctica de la educación básica, reconocido por su innovación educativa, uso de tecnologías interactivas y contribución al mejoramiento de la calidad educativa en el país.

Misión
Formar profesionales competentes en pedagogía, currículo y didáctica de la educación básica mediante una educación en línea de calidad, con enfoque innovador, inclusivo e intercultural, que promueva el aprendizaje autónomo, colaborativo y el desarrollo de competencias para la resolución de problemas educativos en contextos diversos.

Perfil Ocupacional:

Los egresados podrán desempeñarse como:

Docentes en instituciones de educación básica
Diseñadores de currículos y materiales didácticos innovadores
Asesores pedagógicos en instituciones educativas públicas y privadas
Gestores de proyectos educativos con enfoque social
Investigadores en el área de pedagogía y didáctica
Coordinadores de programas de formación docente
Consultores en innovación educativa y tecnologías aplicadas a la educación

Duración:

7 semestres

Online



Lic. Manuel Machado. Mgs. PhD
mmachado@unach.edu.ec
Director de la carrera de Pedagogía, Currículo y Didáctica de la Educación Básica

INFORMACIÓN Y CONTACTOS
Carla Maldonado
carlamaldonado@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 2350

Resumen de la malla curricular

- DESCRIPCIÓN POR HORAS
- Número de Asignaturas: 40
- Rango para planificación de horas por componentes: 2
- Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1823
- Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 574
- Total de horas del aprendizaje autónomo: 3072
- Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
- Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
- Total de horas de asignaturas de Integración Curricular: 384
- TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5805
- TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA: 120,9375
- DURACIÓN DE PERIODOS ACADÉMICOS:
  - Periodo Académico Ordinario (PAO): 16 semanas
  - Periodo Académico Extraordinario (PAE): 5 semanas

Pedagogía, Currículo y Didáctica de la Educación Básica

1 PAO

- MATEMÁTICA BÁSICA
- FILOSOFÍA Y PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN
- FORMACIÓN ÉTICA EN EL DESARROLLO PROFESIONAL
- CULTURA Y EDUCACIÓN PARA LA PAZ
- SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

2 PAO

- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
- PEDAGOGÍA
- CURRÍCULO
- REDACCIÓN E INICIACIÓN LITERARIA PARA EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD INFANTIL

1 PAE

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- POLÍTICA PÚBLICA, LEGISLACIÓN EDUCATIVA CÓDIGO DE LA NIÑEZ

3 PAO

- MODELOS PEDAGÓGICOS
- DISEÑO UNIVERSAL PARA EL
- APRENDIZAJE Y EDUCACIÓN INCLUSIVA
- DIDÁCTICA GENERAL
- RECURSOS EDUCATIVOS E INNOVACIÓN
- DIGITAL
- PLANIFICACIÓN CURRICULAR

4 PAO

- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN LA PREPARATORIA
- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE CIENCIAS NATURALES
- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LENGUA Y LITERATURA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
- EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
- NEUROEDUCACIÓN Y METODOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE
- NEUROEDUCACIÓN Y METODOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE

2 PAO

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- CORPORALIDAD, SALUD Y NUTRICIÓN INTEGRAL DEL NIÑO PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES

5 PAO

- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE CIENCIAS SOCIALES
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL PROFESIONAL
- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EL SUBNIVEL ELEMENTAL Y MEDIA
- INVESTIGACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA
- PRÁCTICAS LABORALES

6 PAO

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA SUPERIOR
- CURRÍCULO Y DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL
- LINEAMIENTOS DEL PERFIL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
- COMPRENSIÓN LECTORA Y MOTIVACIÓN A LA LECTURA
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

3 PAE

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMACIÓN CIUDADANA

7

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA
- CURRÍCULO, DOCENCIA ONLINE Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
- MODELO DE EDUCACIÓN EN GÉNERO, LA PLURICULTURALIDAD E INTERCULTURALIDAD
- DESARROLLO DEL INFORME DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#ACADEMIA CONVISIÓN VICCIÓN UNACH

- **PAO:** Periodo académico ordinario
- **PAE:** Periodo académico extraordinario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad de Ingeniería





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



Ing. Lorena Molina V., Ph.D.
subdecanato.ingenieria@unach.edu
Subdecana

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

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 Tecnologogía "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
Secretaria Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1407

Lcda. Sandra Vaca
Asistente Ejecutiva de Autoridad
secretaria.subdecanato.fi@unach.edu.ec
EXT. 1402

Lcda. María Eugenia Badillo
Asistente Ejecutiva de Autoridad
mbadillo@unach.edu.ec

Lic. Lorena Ximena Ortega Garzón
lorenaortega@unach.edu.ec
Secretaria de Facultad
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1409

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. Byron Herrera Ph.D.
bherrera@unach.edu.ec
Director de 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

La carrera de Agroindustria cuenta con tres áreas de profundización:
- Materias Primas, Transformación, Producción e Innovación.
- Saberes de la Calidad.
- Saberes Empresariales.

Número de Asignaturas: 48
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96 horas
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de la unidad de integración curricular/titulación: 288
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Agroindustria

1

- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- FÍSICA BÁSICA
- QUÍMICA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA AGROINDUSTRIA
- BIOLOGÍA
- COMUNICACIÓN EFECTIVA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA
- QUÍMICA ORGÁNICA

3

- ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
- MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
- TERMODINÁMICA
- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
- MATERIA PRIMA ANIMAL
- MATERIA PRIMA VEGETAL Y FÚNGICA

4

- BIOTECNOLOGÍA
- SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
- MANEJO POSTCOSECHA
- OPERACIONES UNITARIAS
- ÉTICA E INTERCULTURALIDAD

5

- FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INDUSTRIAS CÁRNICAS
- INDUSTRIAS LÁCTEAS
- CONTABILIDAD APLICADA A LA AGROINDUSTRIA
- MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN
- INGENIERÍA DE PROCESOS

6

- INDUSTRIA DE PRODUCTOS NO ALIMENTARIOS I
- INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS
- INDUSTRIA DE FRUTAS, HORTALIZAS Y AZÚCARES
- GESTIÓN DE LA CALIDAD
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- AUTOMATIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- DISEÑO EXPERIMENTAL
- INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
- INDUSTRIA DE PRODUCTOS NO ALIMENTARIOS II
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- LEGISLACIÓN APLICADA EN LA AGROINDUSTRIA
- DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES
- ENVASES, EMBALAJES Y TRANSPORTE
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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 y reflexivo, con una formación técnica y humanista. Diseña, planifica, dirige y supervisa proyectos urbanos y arquitectónicos, garantizando condiciones óptimas de calidad y confort, en cumplimiento de los estándares internacionales para el hábitat humano y su entorno. Su labor incluye la creación, transformación y rehabilitación de espacios que responden a diversas necesidades y actividades humanas, desarrollando proyectos estéticos y tridimensionales que integran principios de sostenibilidad, así como un enfoque de género e interculturalidad.

Duración:

9 semestres



Arq. Gonzalo Oviedo., Ms.C.
gonzalo.oviedo@unach.edu.ec
Director de la carrera de Arquitectura

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lcda.Mercy Janeta Patiño
mjaneta@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593)3 3730880 Ext: 1413

Resumen de la malla curricular

La carrera de Arquitectura cuenta con cuatro áreas de profundización:
- Diseño Arquitectónico.
- Urbanismo y Planeación Urbana.
- Tecnologías y Sistemas Constructivos.
- Historia y Patrimonio.

Número de asignaturas: 45
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 la integración curricular/ titulación: 360
Total de horas de la carrera: 6480

Arquitectura

1

- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (FUNDAMENTOS Y BIDIMENSIONAL)
- EXPRESIÓN GRÁFICA
- FUNDAMENTOS DE DISEÑO
- GEOMETRÍA PROYECTIVA

2

- ESTRUCTURAS I
- DIBUJO ARQUITECTÓNICO II (PERSPECTIVAS Y SOMBRAS)
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO I
- TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN I
- COMUNICACIÓN EFECTIVA

3

- 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)
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

4

- ESTRUCTURAS III
- INSTALACIONES I (HIDROSANITARIAS)
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO III
- TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN III
- HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA II (EDAD MEDIA Y RENACIMIENTO)
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR

5

- INSTALACIONES II (ELÉCTRICAS)
- URBANISMO
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV
- TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV
- HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA III (MOVIMIENTO MODERNO Y POSTMODERNO)

6

- 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

7

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PLANEACIÓN URBANA II (PRONÓSTICO, POLÍTICAS Y PLANES)
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO VI
- FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO EDIFICADO I

8

- PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
- PLANEACIÓN URBANA III (PROGRAMAS Y PROYECTOS)
- DISEÑO ARQUITECTÓNICO VII
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- CONSERVACIÓN Y PATRIMONIO EDIFICADO II

9

- FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

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. Marcel Paredes Herrera, MSc.
marcelparedes@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 Carrera de Ingeniería Ambiental cuenta con tres áreas de profundización:
- Gestión del Territorio
- Gestión de Recursos Hídricos
- Gestión Ambiental

Número de asignaturas: 40
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de la unidad de la integración curricular/ titulación: 336
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Ingeniería Ambiental

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- FÍSICA BÁSICA
- BIOLOGÍA
- GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA
- QUÍMICA GENERAL

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- TERMODINÁMICA
- MICROBIOLOGÍA
- GEOGRAFÍA Y FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFÍA
- QUÍMICA ORGÁNICA

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- FÍSICO-QUÍMICA
- GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA
- TELEDETECCIÓN
- QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL

4

- DISEÑO EXPERIMENTAL
- FUNDAMENTO DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD
- MÉTODOS NUMÉRICOS

5

- HIDROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
- OPERACIONES UNITARIAS
- DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA I
- CÁLCULOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL
- PROCESOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA

6

- ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA II
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
- ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- CONTROL Y CONTAMINACIÓN DE SUELOS
- GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1405

Resumen de la malla curricular

La carrera de Ingeniería Civil cuenta con cuatro áreas:
- Hidráulica Sanitaria
- Estructuras
- Gestión de la construcción
- Vías

Número de asignaturas: 48
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de la unidad de la integración curricular/ titulación: 240
Total de horas de la carrera: 6480

Ingeniería Civil

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- ÁLGEBRA LINEAL
- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- DIBUJO TÉCNICO DIGITAL
- FÍSICA
- QUÍMICA DE MATERIALES
- DIBUJO DIGITAL

2

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- ESTADÍSTICA
- TOPOGRAFÍA I
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- MECÁNICA RACIONAL

3

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
- HIDROLOGIA
- TOPOGRAFIA II
- ENSAYO DE MATERIALES
- RESISTENCIA DE MATERIALES

4

- METODOS NUMERICOS
- ANALISIS ESTRUCTURAL
- DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS I
- MECANICA DE SUELOS I
- OBRAS HIDRAULICAS I

5

- MECANICA DE SUELOS II
- DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS II
- ANALISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS
- OBRAS HIDRAULICAS II
- SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

6

- ANALISIS SISMICO
- COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN
- TÉCNICAS DE LA CONSTRUCCIÓN
- INSTALACIONES SANITARIAS
- HORMIGÓN A FLEXION Y CORTE

7

- AGUA POTABLE
- HORMIGÓN A FLEXO COMPRESIÓN Y CORTE
- FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN
- TRÁNSITO Y TRANSPORTE

8

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- ALCANTARILLADO
- GERENCIA DE PROYECTOS
- OBRAS CIVILES
- PAVIMENTOS
- ESTRUCTURAS DE ACERO

9

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE OBRA
- GESTIÓN VIAL
- PUENTES
- MANEJO DE DESECHOS

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. Carlos Burgos A. MSc.
cburgos@unach.edu.ec
Director de la carrera de Ingeniería Industrial

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ab. Verónica Falconí
vfalconi@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

La Carrera de Ingeniería Industrial cuenta con cuatro áreas de profundización:
- Emprendimiento.
- Gestión de la Calidad.
- Seguridad e Higiene Industrial.
- Procesos Industriales y de Manufactura.

Número de asignaturas: 45
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de la unidad de la integración curricular/ titulación: 240
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Ingeniería Industrial

1

- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- FÍSICA BÁSICA
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- QUÍMICA GENERAL

2

- COSTOS INDUSTRIALES
- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
- PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- QUÍMICA ORGANICA

3

- CONTROLES INDUSTRIALES I
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS
- TECNOLOGÍA DE MATERIALES
- TERMODINÁMICA

4

- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- CONTROL DE CALIDAD
- CONTROLES INDUSTRIALES II
- GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
- INGENIERÍA DE MÉTODOS I
- OPERACIONES UNITARIAS

5

- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- ERGONOMÍA
- GESTIÓN DE LA CALIDAD
- INGENIERÍA DE MÉTODOS II
- PROCESOS INDUSTRIALES I
- SEGURIDAD INDUSTRIAL

6

- DISEÑO EXPERIMENTAL
- GESTIÓN DE OPERACIONES
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- HIGIENE INDUSTRIAL
- PROCESOS INDUSTRIALES II
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE PLANTAS
- ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES
- LOGÍSTICA Y CADENA DE ABASTECIMIENTO
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- IMPACTO AMBIENTAL
- NORMALIZACIÓN
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

#ACADEMIA CONVICCIÓN UNACH

Facultad de Ingeniería

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 innovadores, éticos y emprendedores con conocimientos teóricos y prácticos en el diseño e implementaciones de soluciones informáticas en analítica de datos, inteligencia artificial, redes e infraestructura TI, ciberseguridad. La carrera mantiene convenios con redes académicas y de investigación a nivel nacional e internacional para fortalecer las competencias profesionales.

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

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

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

La carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información tiene las siguientes áreas:
- Programación
- Bases de Datos
- Inteligencia artificial
- Infraestructura, redes, ciberseguridad

Número de Asignaturas: 42
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96 horas
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de la unidad de integración curricular/titulación: 384
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Tecnologías de la Información

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- FÍSICA BÁSICA
- ÁLGEBRA LINEAL
- SISTEMAS DIGITALES
- PROGRAMACIÓN I

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- ESTRUCTURA DE DATOS
- SISTEMAS OPERATIVOS
- PROGRAMACIÓN II
- SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
- QUÍMICA ORGÁNICA

3

- FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- FUNDAMENTOS DE REDES
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- SISTEMAS INTERACTIVOS Y MULTIMEDIA
- FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS

4

- APLICACIONES WEB
- INGENIERÍA DE SOFTWARE
- CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO
- GESTIÓN DE SERVIDORES
- ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
- MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA

5

- INTEROPERABILIDAD DE PLATAFORMAS
- ESCALABILIDAD DE REDES
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
- INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL

6

- TÉCNICAS DE SIMULACIÓN
- VIRTUALIZACIÓN
- APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DE REDES
- COMPUTACIÓN MÓVIL
- BASE DE DATOS AVANZADAS
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- AUDITORÍA INFORMÁTICA
- APLICACIONES DE SOFTWARE EMPRESARIAL
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- INGENIERÍA DE FACTORES HUMANOS
- GESTIÓN DE PROYECTOS TI
- SEGURIDAD DE TI
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ingeniería

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. Carlos Peñafiel-Ojeda Ph.D.
carlospenafiel@unach.edu.ec
Director de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1408

Resumen de la malla curricular

La Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones cuenta con tres áreas de profundización:
- Dispositivos Electrónicos
- Sistemas Radiantes
- Redes de Comunicación

Número de Asignaturas: 41
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96 horas
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de la unidad de integración curricular/titulación: 336
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Telecomunicaciones

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- ÁLGEBRA LINEAL
- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- PROGRAMACIÓN I
- FÍSICA BÁSICA
- QUÍMICA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PROGRAMACIÓN II
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- CIRCUITOS I
- CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES

3

- ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- ELECTRÓNICA I
- CIRCUITOS II
- SISTEMAS DIGITALES

4

- TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA
- COMUNICACIONES ANALÓGICAS
- MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TELECOMUNICACIONES
- ELECTRÓNICA II
- PROCESAMIENTO DE SEÑALES

5

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- SISTEMAS EMBEBIDOS
- COMUNICACIONES DIGITALES
- LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

6

- COMUNICACIONES ÓPTICAS
- NORMALIZACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES
- REDES LAN
- SISTEMAS DE MICROONDAS
- PRÁCTICAS LABORALES

7

- PROPAGACIÓN Y ANTENAS
- ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA
- GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES
- MODELADO Y EVALUACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES
- REDES WAN
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

8

- ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN
- COMUNICACIONES INALÁMBRICAS
- REDES Y SERVICIOS AVANZADOS
- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN UNACH

Facultad de Ingeniería

Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Título:

INGENIERO/A EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Descripción de la carrera:

Formar profesionales, en el área de la ciencia de datos e inteligencia artificial, de tercer nivel de grado, de comportamiento ético, innovadores con conocimientos integrales e interdisciplinarios avanzados en modelamiento matemático, estadística predictiva, aprendizaje automático, sistemas autoadaptables y de toma de decisiones automáticas.

Perfil Ocupacional:

- Domina métodos, técnicas, estrategias de analítica de datos, modelamiento matemático, estadístico y métodos computacionales para la ingeniería y ciencia de datos, a través del carácter transversal y aplicado del programa, con capacidad de abordar y solucionar problemas complejos de manera innovadora.
- Conoce sobre normativas y buenas prácticas enfocadas a la ciencia de los datos.
- Desarrolla competencias para la analítica de datos, modelamiento y gestión de TI.
- Planifica, diseña y ejecuta proyectos de ciencia de los datos aplicando métodos y procedimientos.
- Utiliza adecuadamente los recursos, y cumple con las leyes y regulaciones establecidas.
- Alinea los proyectos de ciencia de datos con la normativa ecuatoriana y los estándares aceptados mundialmente, con las buenas prácticas, y con el gobierno de TI.
- Investiga sobre ciencia de los datos, modelos matemáticos, estadística, diseño de software, machine learning, inteligencia artificial, y análisis de la eficiencia de los Sistemas Informáticos.
- Contribuye a la realización eficaz de proyectos de soluciones innovadoras por medio de la analítica de datos basado en la normativa vigente.

Duración:

8 semestres

Online



Ing. Milton Paul López Ramos.,
milton.lopez@unach.edu.ec
ingenieria.cienciadedatos@unach.edu.ec
Director de la carrera de
Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ab. Verónica Falconí
secretaria.cdia@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1403

Resumen de la malla curricular

La carrera de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial cuenta con cuatro áreas de profundización:
- Certificación en Investigación Aplicada a la Cd E IA
- Certificación en Estadística Aplicada a la Cd E IA
- Certificación en Analítica De Datos
- Certificación en Inteligencia Artificial Aplicada

Número de Asignaturas: 39
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96 horas
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de la unidad de integración curricular/titulación: 384
Total de horas de la carrera: 5760
Total de créditos de la carrera: 120

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- ÁLGEBRA LINEAL
- FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CÁLCULO EN UNA VARIABLE
- PROGRAMACIÓN 1

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- PROGRAMACIÓN 2
- FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ESTRUCTURA DE DATOS

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- DISEÑO EXPERIMENTAL
- CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES
- MODELAMIENTO
- FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS

4

- MÉTODOS NUMÉRICOS Y PROBLEMAS COMPLEJOS
- MACHINE LEARNING 1
- METAHEURÍSTICAS
- METODOLOGÍAS DE ANALÍTICA DE DATOS
- ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

5

- REDACCIÓN CIENTÍFICA
- ALMACÉN DE DATOS
- MACHINE LEARNING 2
- COMPUTACIÓN EN LA NUBE
- INGENIERÍA DE SOFTWARE

6

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- MINERÍA DE DATOS 1
- MACRODATOS
- TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN
- SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1
- MINERÍA DE DATOS 2
- INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2
- INTERNET DE LAS COSAS
- TRANSFORMACIÓN DIGITAL
- GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LOS DATOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas





Dr. Orlando Cranizo Ag.
jcranizo@unach.edu.ec
Decano



Dra. Myriam Murillo Naranjo. PhD
murillo@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
Asistente Ejecutiva de Autoridad
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1603

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

Lic. Silvia Noriega D.
snoriega@unach.edu.ec
Secretaria 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. Francisco Paúl Pérez. Msc. PhD
francisco.perez@unach.edu.ec
Director 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
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES: Prácticas de Servicio Comunitario – Prácticas Laborales
Número de asignaturas: 45
Horas de aprendizaje en contacto con el docente: 1808
Horas de aprendizaje práctico-experimental: 1728
Horas de aprendizaje autónomo: 1888
Horas de prácticas de servicio comunitario: 96
Horas de prácticas pre profesionales laborales: 240
Horas de integración curricular: 288

Administración de Empresas

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- LÓGICA MATEMÁTICA
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN
- FUNDAMENTOS DE LA CONTABILIDAD
- REALIDAD SOCIOECONÓMICA,CULTURAL Y ECOLÓGICA

2

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- DERECHO MERCANTIL Y SOCIETARIO
- MATEMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN
- CONTABILIDAD EMPRESARIAL
- INTERCULTURALIDAD Y SABERES ANCESTRALES
- ADMINISTRACIÓN Y SUS PROCESOS
- LOGÍSTICA

3

- DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL
- NEGOCIACIÓN
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
- TEORÍA ECONÓMICA
- MATEMÁTICA FINANCIERA

4

- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- MERCADO DE VALORES
- DESARROLLO ORGANIZACIONAL
- ESTADÍSTICA APLICADA A LAS EMPRESAS
- ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA
- MERCADOTECNIA

5

- GESTIÓN DE LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN
- GESTIÓN DE MERCADOTECNIA
- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO
- GESTIÓN FINANCIERA

6

- AUDITORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
- CADENAS PRODUCTIVAS
- PLANIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- ANÁLISIS FINANCIERO
- PRÁCTICAS LABORALES

7

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- COMERCIO ELECTRÓNICO
- GERENCIA Y POLÍTICAS EMPRESARIALES
- MODELO DE DESARROLLO PRODUCTIVO
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

8

- COMERCIO INTERNACIONAL
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
- PROSPECTIVA ESTRATÉGICA
- SIMULACIÓN DE NEGOCIOS
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Comunicacion

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. Guillermo Zambrano, Mgs.
gzambrano@unach.edu.ec
Director de la carrera de Comunicación Social

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:
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.

Comunicación

1

- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE ESTUDIO
- ESTADÍSTICA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- TÉCNICAS Y DINÁMICAS GRUPALES
- TEORÍA DE LA IMAGEN

2

- SOFTWARE ESPECIALIZADO 1
- GÉNEROS INFORMATIVOS
- TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN
- ETNOGRAFÍA DE LA COMUNICACIÓN
- NARRATIVA Y GUIÓN AUDIOVISUAL

3

- GÉNEROS DE OPINIÓN
- PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS PARA RADIO
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- SOFTWARE ESPECIALIZADO 2
- SEMIÓTICA Y LINGÜÍSTICA
- OPINIÓN PÚBLICA

4

- COMUNICACIÓN POLÍTICA
- PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS PARA TELEVISIÓN
- CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DEL MENSAJE
- GÉNEROS INTERPRETATIVOS
- ÉTICA DE LA PROFESIÓN
- HABILIDADES PARA LA VIDA

5

- PSICOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN
- COMUNICACIÓN PARA EL CAMBIO SOCIAL
- RELACIONES PÚBLICAS
- PLANIFICACIÓN DE LA COMUNICACIÓN
- MEDICINA LEGAL

6

- DISEÑO Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL
- COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL
- COMUNICACIÓN CULTURA Y SOCIEDAD
- MARCO LEGAL PARA LA COMUNICACIÓN
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL
- DISEÑO INTEGRAL MULTIMEDIA PARA COMUNICACIÓN DIGITAL
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- IMPACTO DE MEDIOS MASIVOS
- DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE COMUNICACIÓN
- COMUNICACIÓN, GÉNERO E INTERCULTURALIDAD
- PERIODISMO ESPECIALIZADO
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVISIÓN VICCIÓN UNACH

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
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1208

Resumen de la malla curricular

Para obtener el grado de Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría, deberá aprobar 43 asignaturas específicas y un total de 5760 horas del Programa Curricular, que comprenden:

- 5424 horas de aprendizaje en contacto con el docente, práctico – experimental y autónomo,
- 240 horas de practices preprofesionales laborales
- 96 horas de practices de servicio comunitario.

Contabilidad y Auditoría

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CONTABILIDAD BÁSICA
- FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS Y EPISTEMOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN
- INFORMÁTICA
- MATEMÁTICA BÁSICA
- REALIDAD ECONÓMICA CULTURAL Y SOCIAL

2

- CONTABILIDAD INTERMEDIA
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- MATEMÁTICA FINANCIERA
- TEORÍA ADMINISTRATIVA
- DERECHO MERCANTIL Y SOCIETARIO

3

- CONTABILIDAD SUPERIOR
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- ESTADÍSTICA
- FUNDAMENTOS ECONÓMICOS
- GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
- DERECHO LABORAL Y SOCIAL

4

- CONTRATACIÓN PÚBLICA
- GESTIÓN FINANCIERA
- LEGISLACIÓN TRIBUTARIA
- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- PRESUPUESTOS
- PROGRAMACIÓN LINEAL

5

- APLICACIONES TRIBUTARIAS
- CONTABILIDAD DE ORGANIZACIONES DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA
- DISEÑO ORGANIZACIONAL
- FUNDAMENTOS DE AUDITORÍA
- NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA
- SISTEMA DE COSTOS

6

- AUDITORÍA FINANCIERA
- CONTABILIDAD PÚBLICA Y PRESUPUESTARIA
- GESTIÓN Y CONTROL DE COSTOS
- GESTIÓN TRIBUTARIA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- AUDITORÍA DE GESTIÓN
- AUDITORÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
- FINANZAS PÚBLICAS
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- AUDITORÍAS ESPECIALES
- CONTABILIDADES ESPECIALES
- TICS APLICADAS A LA CONTABILIDAD
- LABORATORIO DE AUDITORÍA
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN UNACH

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Derecho

Título:

ABOGADO/A

Descripción de la carrera:

Formar profesionales del Derecho con valores humanísticos y altos conocimientos en la ciencia jurídica, investigación e innovación que contribuyan a garantizar la igualdad, inclusión social y el buen vivir, para alcanzar una sociedad justa, solidaria y pacífica.

Perfil Ocupacional:

Los egresados previos al cumplimiento a los requisitos en el campo del derecho podrán desempeñarse como:

- Abogado/a en libre ejercicio profesional.
- Asesor/a jurídico/a en instituciones públicas y privadas.
- Patrocinador/a en procesos penales, civiles, laborales, administrativos y constitucionales.
- Funcionario/a en organismos judiciales, administrativos y de control.
- Secretario/a o asistente jurídico/a en despachos, notarías y procuradurías.
- Gestor/a de proyectos legales con enfoque social y comunitario.
- Mediador/a y facilitador/a de resolución alternativa de conflictos

Duración:

9 semestres



Dr. Fernando Patricio Peñafiel Rodríguez, Mag.
fpenafiel@unach.edu.ec
Director de la carrera de Derecho

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Mgs. Katherine Samanta Calderón Gómez.
samanta.calderon@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext. 1607

Resumen de la malla curricular

Para obtener el título de Abogado, debe aprobar 44 asignaturas con un total de 6480 horas, divididas en los componentes de aprendizaje autónomo, práctico experimental y componente docente.

1. En base a la Resolución No.290-2014 del Consejo de la Judicatura, las horas de prácticas preprofesionales, para la carrera de Derecho, es de 520 horas.

2. Las horas totales de la Unidad de Integración Curricular (titulación) son 360, distribuidas de la siguiente manera: 160 horas corresponden a la asignatura de Planificación de Integración Curricular y 200 corresponde a la asignatura Ejecución de Integración Curricular.

Derecho

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- HISTORIA DEL DERECHO
- INTRODUCCIÓN AL DERECHO
- INVESTIGACIÓN JURÍDICA
- PLURALISMO JURÍDICO

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- DERECHO CIVIL GENERAL Y DE LAS PERSONAS
- FILOSOFÍA DEL DERECHO
- TEORÍA DEL ESTADO
- TEORÍA CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- BIENES
- CRIMINOLOGÍA Y JUSTICIA RESTAURATIVA
- DERECHO CONSTITUCIONAL ECUATORIANO I
- DERECHO MERCANTIL, FINANCIERO Y DE SEGUROS

4

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- SUCESIÓN POR CAUSA DE MUERTE Y DONACIONES ENTRE LITIGACIÓN Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA
- DERECHO SOCIETARIO
- DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

5

- LITIGACIÓN Y ARGUMENTACIÓN
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- DERECHO LABORAL
- DERECHO PENAL
- OBLIGACIONES Y CONTRATOS

6

- DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO
- PRÁCTICA DE DERECHO PENAL
- DERECHO DE LA NATURALEZA Y JUSTICIA INTERCULTURAL
- RAZONAMIENTO Y VALORACIÓN PROBATORIA
- PROCESOS GENERALES I
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO
- SISTEMA DE PROTECCIÓN DE DERECHOS HUMANOS
- PROPIEDAD INTELECTUAL
- PRÁCTICAS LABORALES

8

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICA CONSTITUCIONAL PRÁCTICA DE DERECHO ADMINISTRATIVO
- PRÁCTICA DE DERECHO CIVIL
- PROCESOS GENERALES II

RACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

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., Msc. PhD
ezurita@unach.edu.ec
Director de la carrera de Economía

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing.Jessica Heredia Ávalos
jessica.heredia@unach.edu.ec
Secretaria

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.

Economía

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CONTABILIDAD GENERAL
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- INTRODUCCIÓN A LA ECONOMIA
- MATEMÁTICA I

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- MATEMÁTICA II
- ESTADÍSTICA I
- EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO
- MICROECONOMÍA I

3

- FINANZAS I
- MACROECONOMÍA I
- ECONOMÍA MATEMÁTICA
- ESTADÍSTICA II
- MICROECONOMÍA II

4

- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- TEORÍA DE JUEGOS
- HISTORIA ECONÓMICA
- PRESUPUESTOS
- MACROECONOMÍA II
- FINANZAS II

5

- ECONOMÍA FINANCIERA
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- ECONOMETRÍA I
- ECONOMÍA POLÍTICA
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA
- LEGISLACIÓN ECONÓMICA

6

- TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- ECONOMETRÍA II
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL
- PRÁCTICAS LABORALES

7

- POLÍTICA ECONÓMICA
- MODELIZACIÓN ECONÓMICA
- PLANIFICACIÓN ECONÓMICA
- ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

8

- ECONOMÍA INTERNACIONAL
- ECONOMÍA Y AMBIENTE
- DESARROLLO ECONÓMICO
- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- INSTITUCIONES FINANCIERAS Y SEGUROS
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

#ACADEMIA CONVICCIÓN UNACH

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

Lic. Yesenia Chávez
yeseniachavezmaldonado@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1404

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

Turismo

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- HISTORIA DEL ECUADOR
- MATEMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN
- INTRODUCCIÓN AL TURISMO
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS Y EPISTEMOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN

2

- INGLÉS I
- GESTIÓN GASTRONÓMICA I
- CONTABILIDAD TURÍSTICA
- TURISMO DE AVENTURA
- GEOGRAFÍA TURÍSTICA
- HABILIDADES PARA LA VIDA

3

- INGLÉS II
- GESTIÓN GASTRONÓMICA II
- GESTIÓN TURÍSTICA
- HOTELERÍA
- BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR

4

- INGLÉS III
- INTERPRETACIÓN TURÍSTICA
- GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
- OPERACIÓN E INTERMEDIACIÓN TURÍSTICA
- TURISMO SOSTENIBLE
- ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO

5

- MARKETING TURÍSTICO I
- ECONOMÍA TURÍSTICA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- SISTEMAS INFORMATIZADOS DE RESERVAS (GDS)
- GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
- PLANIFICACIÓN TURÍSTICA

6

- MARKETING TURÍSTICO II
- CONTROL DE LA GESTIÓN TURÍSTICA
- PROYECTOS TURÍSTICOS
- SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE
- GESTIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- CALIDAD TURÍSTICA
- DESTINOS TURÍSTICOS
- NEGOCIACIÓN Y TOMA DE DECISIONES
- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS
- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES I

8

- DIRECCIÓN FINANCIERA APLICADA AL TURISMO
- NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL TURISMO
- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- PRÁCTICAS LABORALES II

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Finanzas y Negocios Digitales

Título: Licenciado/a en Finanzas y Negocios Digitales

Descripción de la carrera:

La carrera de Finanzas y Negocios Digitales en modalidad en línea está orientada a formar profesionales capaces de:

- Gestionar eficientemente los recursos financieros en organizaciones, evaluando alternativas de inversión y financiamiento.
- Aprovechar las tecnologías digitales para optimizar procesos, productos y modelos de negocio en el ámbito financiero.
- Desarrollar competencias en análisis financiero, contabilidad, evaluación de inversiones, gestión de riesgos, uso de tecnologías Fintech, transformación digital de la industria financiera y emprendimiento de negocios digitales.
- Fomentar la inclusión financiera, sostenibilidad y responsabilidad social empresarial.
- Preparar a los estudiantes para liderar la toma de decisiones estratégicas en la nueva era digital, con conocimientos en ciberseguridad, blockchain, big data y análisis de datos financieros.

Perfil Ocupacional:

El profesional en Finanzas y Negocios Digitales podrá desempeñarse en organizaciones públicas, privadas, del tercer sector y organismos internacionales, así como en startups y empresas tecnológicas, particularmente en el ámbito de las fintech. Su campo de acción abarca funciones estratégicas vinculadas a la gestión financiera, analítica de datos, inteligencia de negocios, transformación digital, innovación, evaluación de riesgos, marketing digital y dirección de proyectos tecnológicos. Está capacitado para liderar procesos de modernización organizacional, diseñar soluciones basadas en tecnologías emergentes y tomar decisiones estratégicas que generen valor sostenible en entornos altamente competitivos y digitalizados.

Duración: 7 semestres

Online



Ing. Francisco Paúl Pérez. Msc.
francisco.perez@unach.edu.ec
Director de la carrera de Finanzas y Negocios Digitales.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1404

Resumen de la malla curricular

Número de Asignaturas: 40
Rango para planificación de horas por componentes: 2
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 1823
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 574
Total de horas del aprendizaje autónomo: 3072
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 96
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
Total de horas de asignaturas de Integración Curricular: 384

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5805
TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA: 120,9375
DURACIÓN DE PERIODOS ACADÉMICOS:
• Periodo Académico Ordinario (PAO): 16 semanas
•Periodo Académico Extraordinario (PAE): 5 semanas

ACREDITADA CACES - ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Finanzas y Negocios Digitales

1 PAO

- FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZA
- CONTABILIDAD FINANCIERA
- MATEMÁTICA
- REALIDAD SOCIOECONÓMICA, CULTURAL Y ECOLÓGICA
- ECONOMÍA DIGITAL I

2 PAO

- ECONOMÍA DIGITAL II
- GESTIÓN DE COSTOS
- MATEMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS
- COMPORTAMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL
- ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL

1 PAE

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- LIDERAZGO Y NEGOCIACIÓN

3 PAO

- MATEMÁTICA FINANCIERA
- ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA
- ANÁLISIS ESTADÍSTICO
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

4 PAO

- GESTIÓN DE LAS OPERACIONES
- FINANZAS INTERNACIONALES
- CIBERSEGURIDAD
- DESARROLLO ECONÓMICO
- MARKETING DIGITAL Y DE SERVICIOS

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- GESTIÓN GERENCIAL

5 PAO

- ANÁLISIS FINANCIERO
- GESTIÓN FINANCIERA
- INNOVACIÓN EN FINTECH
- INVESTMENT STRATEGIES
- NEUROMARKETIN
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

6 PAO

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- INBOUND MARKETING
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL
- PRÁCTICAS LABORALES

3 PAE

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

7 PAO

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
- AUDITORÍA FINANCIERA Y DE GESTIÓN
- FINANZAS CORPORATIVAS
- PROSPECTIVA FINANCIERA
- BIG DATA Y DATA ANALYTIC

#ACADEMIA CONVISIÓN UNACH

- **PAO:** Periodo académico ordinario
- **PAE:** Periodo académico extraordinario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad de Ciencias de la Salud





Dr. Vinicio Moreno
mvmoreno@unach.edu.ec
Decano



Lic. Mónica Valdiviezo M, Mgs.
subdecanato.salud@unach.edu.ec
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.

Nuestro compromiso es ofrecer una educación de calidad, con programas actualizados y enfocados en las necesidades del entorno actual. La Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con las carreras de: Enfermería, Fisioterapia, Laboratorio Clínico, Medicina, Odontología y Psicología Clínica, todas respaldadas por un cuerpo docente altamente calificado, con experiencia en sus respectivos campos, así como personal administrativo que conoce cada uno de los procesos académicos y están gustosos de servirles.

Les invitamos a aprovechar al máximo los recursos y oportunidades que ponemos a su disposición, como aulas, laboratorios modernos y bien equipados, al igual que proyectos de investigación, vinculación con la sociedad, emprendimiento, innovación, internacionalización y prácticas profesionales. Nuestro objetivo es que adquieran no solo conocimientos técnicos, sino también valores éticos y humanos que les permitan destacarse en su futura práctica profesional dentro y fuera del país.

Esperamos que esta etapa de su formación académica sea enriquecedora y les motive a alcanzar sus metas. Estamos aquí para apoyarlos en cada paso de este emocionante camino.

¡Bienvenidos a su nueva casa de estudios!

La Facultad de Ciencias de la Salud desarrolla sus actividades en el campus Édison Riera y campus Centro con infraestructura acorde con las necesidades del proceso de enseñanza y aprendizaje.

Mag. Sofia Guevara
sofia.guevara@unach.edu.ec
Secretaria del Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1503

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

Mgs. Carla Jarrín V.
carla.jarrinv@unach.edu.ec
Secretaria del Decanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1511

Mgs. Graciela Moscoso S.
xmoscoso@unach.edu.ec
Secretaria del Subdecanato
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1504

Campus norte “Edison Riera. R”:
Av. Antonio José de Sucre Km 1 1/2 vía a Guano
subdecanato.salud@unach.edu.ec

ACREDITADA CACES - ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

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.
Docencia.
Investigación.

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



Dr. Carlos Gafas González
direccion.enfermeria@unach.edu.ec
Director de la Carrera de Enfermería

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. Jenny Castelo
jcastelo@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1506

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: 5 asignaturas y 1 espacio académico
- Séptimo Semestre: 6
- Octavo Semestre/Noveno Semestre : 6 asignaturas y 1 espacio académico (Internado Rotativo, duración del nivel: 52 semanas)

Total de horas de carrera: 8080

Enfermería

1

- BIOQUÍMICA
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- BIOLOGÍA
- ENFERMERÍA BÁSICA I
- REALIDAD NACIONAL E INTERCULTURALIDAD

2

- ANTROPOLOGÍA EN SALUD
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II
- MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ENFERMERÍA BÁSICA II
- MÉTODO CIENTÍFICO EN ENFERMERÍA INTERCULTURALIDAD

3

- BIOESTADÍSTICA
- SEMIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- PROMOCIÓN DE LA SALUD
- ÉTICA, BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN EN SALUD
- FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA I

4

- ENFERMERÍA QUIRÚRGICA
- ENFERMERÍA CLÍNICA
- ENFERMERÍA ANCESTRAL Y ALTERNATIVA
- EPIDEMIOLOGÍA
- FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA II
- NUTRICIÓN APLICADA

5

- EMERGENCIAS Y DESASTRES
- ENFERMERÍA EN SALUD OCUPACIONAL
- ENFERMERÍA COMUNITARIA I
- ENFERMERÍA GINECO-OBSTÉTRICA I
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD I
- ENFERMERÍA DEL ADULTO MAYOR

6

- ENFERMERÍA DEL RECIÉN NACIDO
- ENFERMERÍA COMUNITARIA II
- INVESTIGACIÓN EN SALUD
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD II
- ENFERMERÍA GINECO-OBSTÉTRICA II
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- CUIDADOS PALIATIVOS
- ENFERMERÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- ENFERMERÍA DEL PACIENTE CRÍTICO
- ENFERMERÍA EN SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN

8 / 9

- INTERNADO ROTATIVO EN ENFERMERÍA CLÍNICA
- INTERNADO ROTATIVO EN ENFERMERÍA QUIRÚRGICA
- INTERNADO ROTATIVO EN SALUD PÚBLICA
- INTERNADO ROTATIVO EN ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA
- INTERNADO ROTATIVO EN ENFERMERÍA INFANTIL
- INTERNADO ROTATIVO EN ENFERMERÍA GINECO-OBSTÉTRICA
- EJECUCIÓN DE TITULACIÓN

#ACADEMIA CONVISIÓN UNACH

Facultad de Ciencias de la Salud

Fisioterapia

Título: LICENCIADO/A EN FISIOTERAPIA

Descripción de la carrera:

La carrera de Fisioterapia de la UNACH se enfoca en el estudio del movimiento corporal humano, su estructura, función y funcionalidad, con el objetivo de intervenir en el proceso de habilitación y rehabilitación del movimiento afectado por diversas patologías neuromusculoesqueléticas a lo largo del ciclo vital. Para ello, aplica el análisis del caso, emite su criterio diagnóstico y desarrolla planes de intervención, seguimiento, control y evaluación del proceso rehabilitador, contribuyendo así al bienestar del individuo, la familia y la 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



Mgs. Silvia Vallejo Ch.
silvia.vallejo@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Fisioterapia

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Ing. Natalia de Lourdes Guamán Sanaguano
natali.guaman@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext:1510

Resumen de la malla curricular

Número de Asignaturas: 49
Rango para planificación de horas por componentes: 1,5
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2.880
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1.968
Total de horas del aprendizaje autónomo: 1.584
Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 160
Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 900
Total de horas de asignaturas / espacios académicos de Titulación: 380
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 7200
TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA: 150

Fisioterapia

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- SOCIEDAD CULTURA Y DESARROLLO
- MORFOFUNCIÓN I
- FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA
- HISTOLOGÍA
- BIOQUÍMICA
- BIOFÍSICA

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- NEUROANATOMÍA
- MORFOFUNCIÓN II
- BIOMECÁNICA I
- EMERGENCIAS Y DESASTRES
- BASES TEÓRICAS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- BIOÉTICA
- FISIOPATOLOGÍA
- BIOMECÁNICA II
- AGENTES FÍSICOS I
- FUNDAMENTOS DE LA KINESIOTERAPIA
- SEMIOLOGÍA

4

- AGENTES FÍSICOS II
- KINESIOTERAPIA APLICADA
- IMAGENOLOGÍA APLICADA A LA FISIOTERAPIA
- SEMIOTECNIA EN FISIOTERAPIA
- TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

5

- BASES DE INVESTIGACIÓN
- FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO
- TERAPIAS MANUALES
- TERAPIAS ALTERNATIVAS Y CONOCIMIENTOS ANCESTRALES
- SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA
- PSICOLOGÍA APLICADA EN FISIOTERAPIA

6

- BIOESTADÍSTICA
- GESTIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
- FARMACOLOGÍA APLICADA A FISIOTERAPIA
- DIVERSIDAD FUNCIONAL SENSORIAL Y MOTORA
- FISIOTERAPIA EN LESIONES MUSCULOESQUELÉTICAS
- FISIOTERAPIA CLÍNICA I
- PRÁCTICA LABORAL I

7

- METODOLOGÍA Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN
- FISIOTERAPIA CLÍNICA II
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA
- FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATORIA
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

8

- FISIOTERAPIA DEPORTIVA
- FISIOTERAPIA BASADA EN EVIDENCIA
- FISIOTERAPIA EN GERIATRÍA
- FISIOTERAPIA LABORAL
- FISIOTERAPIA EN PEDIATRÍA
- LEGISLACIÓN PARA FISIOTERAPEUTAS
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN
- PRÁCTICA LABORAL II

9

- EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- PRÁCTICA LABORAL III

#ACADEMIA CONVISIÓN UNACH

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 con desempeño en las áreas de Hematología, Inmunología, Bioquímica, Parasitología, Uroanálisis, Control de calidad, Microbiología.
- Laboratorios de Anatomía Patológica, Biología Molecular y Genética, Terapia Transfusional.
- Laboratorio Toxicológicos y forenses.
- Administración de laboratorios clínicos, docencia e investigación.

Duración:

9 semestres



Lic. Maria Eugenia Lucena De Ustariz., PhD
mlucena@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Laboratorio Clínico.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 3205

Resumen de la malla curricular

Tipo de trámite: Ajuste curricular sustantivo
Tipo de formación: Licenciatura
Campo amplio: Salud y Bienestar
Campo específico: Salud
Campo detallado: Tecnologías de Diagnóstico y tratamiento médico
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 semanas por periodo académico: 16
Total de horas por carrera: 7.200 horas
Modalidades de titulación: Trabajo de investigación, artículo científico, examen de grado de carácter Complexivo Teórico – Práctico.
Proyecto de emprendimiento y Proyecto Técnico

Laboratorio Clínico

1

- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I
- BASES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- BIOLOGÍA CELULAR
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- QUÍMICA
- INGLÉS I

2

- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II
- BIOESTADÍSTICA
- BIOQUÍMICA
- HISTOLOGÍA
- INSTRUMENTACIÓN EN EL LABORATORIO CLÍNICO
- INGLÉS II

3

- BIOANÁLISIS BÁSICO
- BIOQUÍMICA CLÍNICA
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- HEMATOLOGÍA I
- MICROBIOLOGÍA
- INGLÉS III

4

- BACTERIOLOGÍA
- HABILIDADES PARA LA VIDA
- HEMATOLOGÍA II
- PARASITOLOGÍA
- UROANÁLISIS
- INGLÉS IV

5

- ANÁLISIS CLÍNICO I
- CITOLOGÍA
- GENÉTICA
- INMUNOLOGÍA
- MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA
- PRÁCTICAS INTEGRADORAS I

6

- ANÁLISIS CLÍNICO II
- BIOÉTICA E INTERCULTURALIDAD
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- INMUNOHEMATOLOGÍA
- PRÁCTICAS INTEGRADORAS II
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- CORRELACIÓN CLÍNICA DE RESULTADOS DE LABORATORIO
- CONTROL DE CALIDAD
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- TÉCNICAS HISTOLÓGICAS
- PRÁCTICAS HOSPITALARIAS I

8

- ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN DE LABORATORIOS CLÍNICOS
- ANÁLISIS TOXICOLÓGICO
- PRÁCTICAS HOSPITALARIAS II
- SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA
- TÉCNICAS FORENSES
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN

9

- EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- PRÁCTICAS LABORALES

#ACADEMIA CONVICCIÓN UNACH

Facultad de Ciencias de la Salud

Medicina

Título:

MÉDICO/A GENERAL

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 trabajará en servicios de salud públicos 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 prácticas preprofesionales (internado rotativo)



Dr. Washington Vásconez A., Mag.
wpatriciovasconez@unach.edu.ec
Director de la carrera de Medicina.

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Sra. Fernanda Cepeda
Secretaria
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext:1507

Lic. Lorena del Rocío Chariguaman Flores
lchariguaman@unach.edu.ec
Secretaria
Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext:1508

Resumen de la malla curricular

Primer semestre: 7 asignaturas
Segundo semestre: 6 asignaturas
Tercer semestre: 7 asignaturas
Cuarto semestre: 6 asignaturas
Quinto semestre: 7 asignaturas
Sexto semestre: 6 asignaturas, un espacio académico.
Séptimo semestre: 8 asignaturas
Octavo semestre: 8 asignaturas
Noveno semestre: 7 asignaturas
Decimo primero: 7 asignaturas
-AÑO INTERNADO
-ROTATIVO (DÉCIMO
-PRIMERO Y DÉCIMO
-SEGUNDO SEMESTRE): 5 asignaturas (Internado Rotativo, duración del nivel: 52 semanas)
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 13160

Medicina

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- ANATOMÍA I
- EMBRIOLOGÍA I
- FISIOLOGÍA I
- HISTOLOGÍA I
- BIOQUÍMICA I
- SOCIEDAD Y SALUD

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ANATOMÍA II
- EMBRIOLOGÍA II
- FISIOLOGÍA II
- HISTOLOGÍA II
- BIOQUÍMICA II

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- ANATOMÍA III
- FISIOLOGÍA III
- BACTERIOLOGÍA
- PARASITOLOGÍA
- PATOLOGÍA I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

4

- PATOLOGÍA II
- VIROLOGÍA Y MICOLOGÍA
- PSICOLOGÍA CLÍNICA
- SALUD COMUNITARIA I
- TICS APLICADO A LA MEDICINA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL

5

- SEMIOLOGÍA I
- FARMACOLOGÍA I
- INMUNOLOGÍA
- SALUD COMUNITARIA II
- EPIDEMIOLOGÍA
- ÉTICA MÉDICA
- LABORATORIO CLÍNICO

6

- SEMIOLOGÍA II
- FARMACOLOGÍA II
- IMAGENOLOGÍA
- SALUD COMUNITARIA III
- GENÉTICA MÉDICA
- BIOESTADÍSTICA
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

7

- MEDICINA INTERNA I: ENDOCRINOLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: NEUMOLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: GASTROENTEROLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: INFECTOLOGÍA
- PSIQUIATRÍA
- NUTRICIÓN CLÍNICA
- FUNDAMENTOS DE MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA
- SALUD COMUNITARIA IV

#ACADEMIA CONVISIÓN VICCIÓN UNACH

Medicina

7

- MEDICINA INTERNA I: ENDOCRINOLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: NEUMOLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: GASTROENTEROLOGÍA
- MEDICINA INTERNA I: INFECTOLOGÍA
- PSIQUIATRÍA
- NUTRICIÓN CLÍNICA
- FUNDAMENTOS DE MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA
- SALUD COMUNITARIA IV

8

- MEDICINA INTERNA II: CARDIOLOGÍA
- MEDICINA INTERNA II: NEUROLOGÍA
- MEDICINA INTERNA II: NEFROLOGÍA
- MEDICINA INTERNA II: HEMATOLOGÍA
- GERIATRÍA
- MEDICINA INTERNA II: DERMATOLOGÍA
- REUMATOLOGÍA
- ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

9

- CIRUGÍA GENERAL
- ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS: OFTALMOLOGÍA
- ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS: OTORRINOLARINGOLOGÍA
- ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS: ONCOLOGÍA
- ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS: UROLOGÍA
- TRAUMATOLOGÍA
- EXTERNADO

10

- PEDIATRÍA
- GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
- ANESTESIOLOGÍA
- MEDICINA ALTERNATIVA
- MEDICINA LEGAL
- INGLÉS APLICADO AL ANÁLISIS DE CASOS INTEGRADORES CLÍNICO-QUIRÚRGICOS
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN

DÉCIMO PRIMER Y DÉCIMO SEGUNDO NIVEL DE INTERNADO ROTATIVO

- INTERNADO ROTATIVO PEDIATRÍA/EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- INTERNADO ROTATIVO CIRUGÍA/EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- INTERNADO ROTATIVO MEDICINA INTERNA/EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- INTERNADO ROTATIVO SALUD COMUNITARIA/EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- INTERNADO ROTATIVO GINECO-OBSTETRICIA/EJECUCIÓN DE TITULACIÓN



Facultad de Ciencias de la Salud

Odontología

Título: ODONTÓLOGO/A

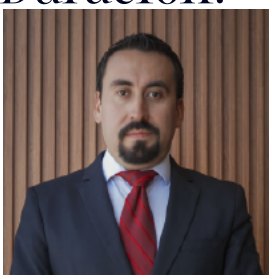
Descripción de la carrera:

El odontólogo egresado de la UNACH estará en la capacidad de trabajar como profesional independiente o en relación de dependencia en instituciones sanitarias públicas o privadas, así como actividades asistenciales de docencia e investigación.

Perfil Ocupacional:

El odontólogo egresado de la UNACH estara en la capacidad de trabajar como profesional independiente o en relación de dependencia en actividades asistenciales, preventivas y comunitarias en instituciones sanitarias públicas o privadas, así como actividades asistenciales de docencia e investigación

Duración: 10 semestres



Od. Cristian Sigcho R, Esp.
crsigcho@unach.edu.ec
Director de la carrera de Odontología

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1509

Resumen de la malla curricular

Asignaturas de la Unidad Básica 20.
Asignaturas de la Unidad Profesionalizante 36
Asignaturas de la Unidad Titulación 2
Total de asignaturas 58
Practicas de Servicio Comunitario / Prácticas Laborales 400 horas
Con un total de 8000 horas

ACREDITADA CACES - ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Odontología

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO I
- BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
- BIOQUÍMICA
- HISTOLOGÍA GENERAL
- BASES DE INVESTIGACIÓN

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO II
- FISIOLOGÍA GENERAL
- EMBRIOLOGÍA
- HISTOLOGÍA BUCAL
- MORFOLOGÍA DENTALINTERCULTURALIDAD

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- PATOLOGÍA GENERAL
- MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
- FARMACOLOGÍA I
- OCLUSIÓN I
- MATERIALES DENTALES
- BIOSEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

4

- IMAGENOLOGÍA
- PATOLOGÍA BUCAL
- CARIOLOGÍA
- FARMACOLOGÍA II
- OCLUSIÓN II
- PROSTODONCIA I

5

- BIOESTADÍSTICA
- EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA
- PERIODONCIA I
- MEDICINA INTERNA
- OPERATORIA DENTAL I
- PROSTODONCIA II

6

- PSICOLOGÍA APLICADA A LA ODONTOLOGÍA
- SEMIOLOGÍA
- ENDODONCIA I
- PERIODONCIA II
- OPERATORIA DENTAL II
- PROSTODONCIA III

7

- CIRUGÍA I
- CLÍNICA INTEGRAL I
- ENDODONCIA II
- ODONTOPEDIATRÍA I
- ORTOPEDIA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL

8

- ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y COMUNITARIA
- CLÍNICA INTEGRAL II
- CIRUGÍA II
- ODONTOPEDIATRÍA II
- ORTODONCIA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

9

- ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE
- CLÍNICA INTEGRAL III
- BIOÉTICA
- ODONTOLOGÍA GERIÁTRICA
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

10

- CLÍNICA INTEGRAL IV
- EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- PRÁCTICAS LABORALES

Facultad de Ciencias de la Salud

Psicología Clínica

Título:

LICENCIADO/A EN PSICOLOGÍA CLÍNICA

Descripción de la carrera:

Forma profesionales en salud mental capaces de intervenir en las áreas de promoción, prevención, e investigación, evaluación psicológica, diagnóstico clínico y psicoterapia, contribuyendo a la salud integral de los individuos; capaces de participar en equipos interdisciplinarios.

Perfil Ocupacional:

Los profesionales psicólogos clínicos presentarán sus servicios en el área de la salud mental: sector público, sector privado, práctica independiente, docencia e investigación.

Duración:

9 semestres



Ps. Cl. Lilian Granizo L. Mgs.
lvgranizo@unach.edu.ec
Directora de la carrera de Psicología Clínica

INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. María Bonilla
mbonilla@unach.edu.ec
Secretaria

Teléfono:
(593) 3 3730880 Ext: 1536

Resumen de la malla curricular

Primer semestre: 5 asignaturas
Segundo semestre: 5 asignaturas
Tercer semestre: 6 asignaturas
Cuarto semestre: 4 asignaturas
Quinto semestre: 4 asignaturas
Sexto semestre: 6 asignaturas
Séptimo semestre: 6 asignaturas.
Octavo semestre: 5 asignaturas.
Noveno semestre: 2 asignaturas.
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 7200

Psicología Clínica

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- NEUROANATOMÍA
- EPISTEMOLOGÍA DE LA PSICOLOGÍA
- PSICOLOGÍA GENERAL I
- REALIDAD NACIONAL E INTERCULTURALIDAD

2

- HABILIDADES PARA LA VIDA
- PSICOLOGÍA GENERAL II
- PSICOFISIOLOGÍA
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I
- ANTROPOLOGÍA

3

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- PSICOPATOLOGÍA I
- PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO II
- PSICOLOGÍA DE LA PERSONALIDAD
- SEXUALIDAD HUMANA
- PSICOLOGÍA SOCIAL

4

- NEUROPSICOLOGÍA
- PSICOPATOLOGÍA II
- DIAGNÓSTICO CLÍNICO PSICOLÓGICO I
- EVALUACIÓN PSICOLÓGICA I

5

- PSICOPATOLOGÍA III
- DIAGNÓSTICO CLÍNICO PSICOLÓGICO II
- EVALUACIÓN PSICOLÓGICA II
- HIGENE Y SALUD MENTAL

6

- PSICOLOGÍA DE LAS ADICCIONES
- FUNDAMENTOS DE LA PSICOTERAPIA
- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL
- PSICOANÁLISIS
- PSICOLOGÍA COMUNITARIA Y DE LA SALUD
- BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA

7

- PSICOTERAPIA COGNITIVA CONDUCTUAL
- PSICOTERAPIA FAMILIAR SISTÉMICA
- PSICOTERAPIA DE GRUPO
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- PSICOTERAPIA HUMANISTA Y DE LA GESTALT
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

8

- PSICOFARMACOLOGÍA
- PSICOTERAPIA BREVE
- ESTADÍSTICA
- PRÁCTICAS LABORALES I
- PLANIFICACIÓN DE TITULACIÓN

9

- EJECUCIÓN DE TITULACIÓN
- PRÁCTICAS LABORALES II

#ACADEMIA CONVICCIÓN VISIÓN UNACH

Dirección de Posgrado



Benito Mendoza T. PhD.
Director de Posgrado
benitomendoza@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880
Extensión: 2100

Estimados aspirantes a la excelencia académica,

El ser humano, por naturaleza, busca el conocimiento y el desarrollo personal, explorando constantemente nuevas oportunidades para su crecimiento integral. En este camino, la educación de posgrado representa una puerta invaluable para ampliar horizontes, fortalecer el pensamiento crítico y adquirir habilidades especializadas que impacten de manera positiva en la sociedad.

En la Dirección de Posgrado de la Universidad Nacional de Chimborazo, estamos comprometidos con la formación de profesionales de alto nivel, capaces de responder a los desafíos nacionales y globales con innovación, liderazgo, ética y responsabilidad social. Nuestros programas de maestría combinan excelencia académica, investigación de vanguardia y un enfoque práctico alineado con las demandas del entorno laboral y social.

En nuestra institución, encontrarán un espacio de aprendizaje dinámico, colaborativo, con docentes de prestigio, todo en un ambiente que fomenta el crecimiento personal y profesional. Nos enorgullece ofrecer programas diseñados para formar líderes con visión transformadora, preparados para aportar soluciones a los problemas que enfrenta nuestra sociedad.

Los invitamos a ser parte de esta comunidad académica de excelencia, donde su talento y dedicación serán el motor de un futuro prometedor.

Lic. Magaly Montoya
Secretaria Posgrado
mmontoya@unach.edu.ec
Teléfono: **03-3730880**
Extensión: **2103**

Lic. Doménica Bonifaz
Secretaria Posgrado
vfalconi@unach.edu.ec
Teléfono: **03-3730880**
Extensión: **2217**

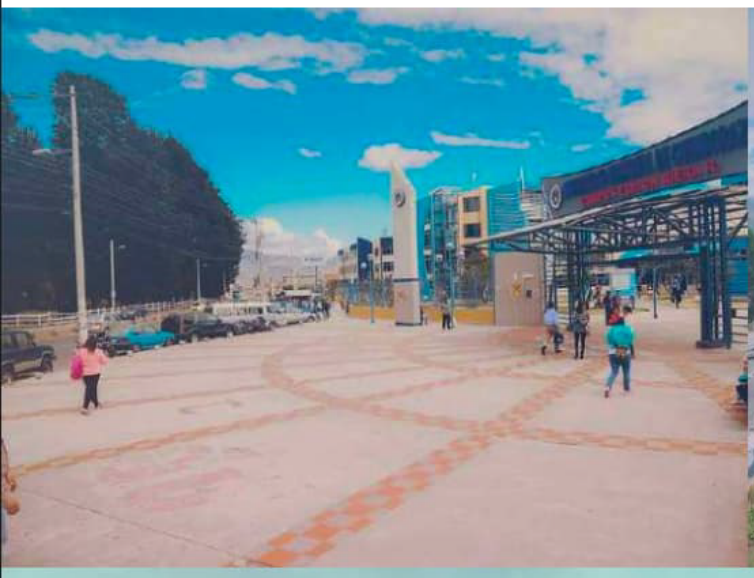
Admisiones
info.posgrado@unach.edu.ec
Teléfono: 03-3730880 Extensión: 2005
Celular: 0983349976



Oferta Académica de Posgrado

¡Evoluciona a un 4TO NIVEL!

EVOLUCIONA EN LA UNACH













ACREDITADA CACES - ECUADOR

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA

THE World University Rankings 2024 Latin America

THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT

soludable

ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Oferta de Posgrado 2025

- Educación: 10
- Ingeniería, Industria y Construcción: 4
- Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística: 1
- Ciencias Sociales, Periodismo, Información y Derecho: 6
- Administración: 4
- Salud y Bienestar: 5

• 30 PROGRAMAS DE MAESTRÍA

Educación

- Educación, Mención en Gestión del Aprendizaje mediado por TIC
- Educación Mención Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad
- Educación Básica
- Educación Inicial
- Pedagogía de la Historia y las Ciencias Sociales
- Pedagogía de las Ciencias Experimentales, Mención Química y Biología
- Psicopedagogía con Mención en Atención a las Necesidades Educativas Especiales
- Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros con mención en inglés
- Pedagogía de la Lectura y la Escritura
- Pedagogía de las Artes y las Humanidades

Ingeniería, Industria y Construcción

- Agroindustria
- Restauración y Conservación de Bienes Culturales con Mención en Patrimonio Edificado
- Seguridad Industrial Mención Prevención de Riesgos Laborales
- Ingeniería Ambiental con mención en Recursos Hídricos

Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística

- Matemática Aplicada con Mención en Matemática Computacional

Ciencias Sociales, Periodismo, Información Y Derecho

- Criminalística y Ciencias Forenses
- Derecho, Mención Derecho Administrativo
- Derecho Procesal y Litigación Oral
- Derecho Constitucional, Mención Derecho Procesal Constitucional
- Economía y Dirección de Empresas
- Psicología, Mención Neuropsicología del Aprendizaje

Administración

- Administración Pública Mención Desarrollo Institucional
- Contabilidad y Finanzas con mención en Gestión Fiscal, Financiera y Tributaria
- Gerencia Hospitalaria
- Gestión del Talento Humano

Salud y Bienestar

- Fisioterapia y Rehabilitación con Mención en Terapia Inclusiva e Integral
- Psicología Clínica, Mención Psicoterapia
- Salud Pública, Mención Enfermería Familiar y Comunitaria
- Odontología Preventiva y Social
- Diagnóstico de Laboratorio Clínico y Molecular con Mención en Bioquímica Clínica.

ACREDITADA CACES - ECUADOR
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA
THE World University Rankings 2024 Latin America
THE INNOVATION & IMPACT SUMMIT
soludable
ACE American Council on Education INTERNATIONALIZATION LAB ALUMNI
SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS


DESTIN Unach
Unach.edu.ec
en movimiento