



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO



## Oferta Académica 2026

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



Presentamos:

Oferta académica de grado



Oferta académica de posgrado

**¡Evoluciona a un 4<sup>TO</sup> NIVEL!**

**EVOLUCIONA EN LA UNACH**





UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO

# Bienvenido



Dra. Mirim Murillo N., PhD  
**Rectora**

Correo: [rectorado@unach.edu.ec](mailto:rectorado@unach.edu.ec)  
Teléfono convencional institucional: (593) 3 3730880  
Ext: 1005

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...!!**





# Vicerrectorado Académico



Lic. Yolanda Salazar G., PhD  
Vicerrectora Académica

Correo: rectorado@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.**



# Vicerrectorado de Investigación, Vinculación y Posgrado.



Ing. Nicolay Samaniego Erazo., Ph.D.  
Vicerrector de Investigación, Vinculación y Posgrado  
Correo: nsamaniego@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.**



# Vicerrectorado Administrativo



Ing. Santiago Cisneros Barahona., PhD.  
Vicerrector Administrativo

Correo: ascisneros@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.

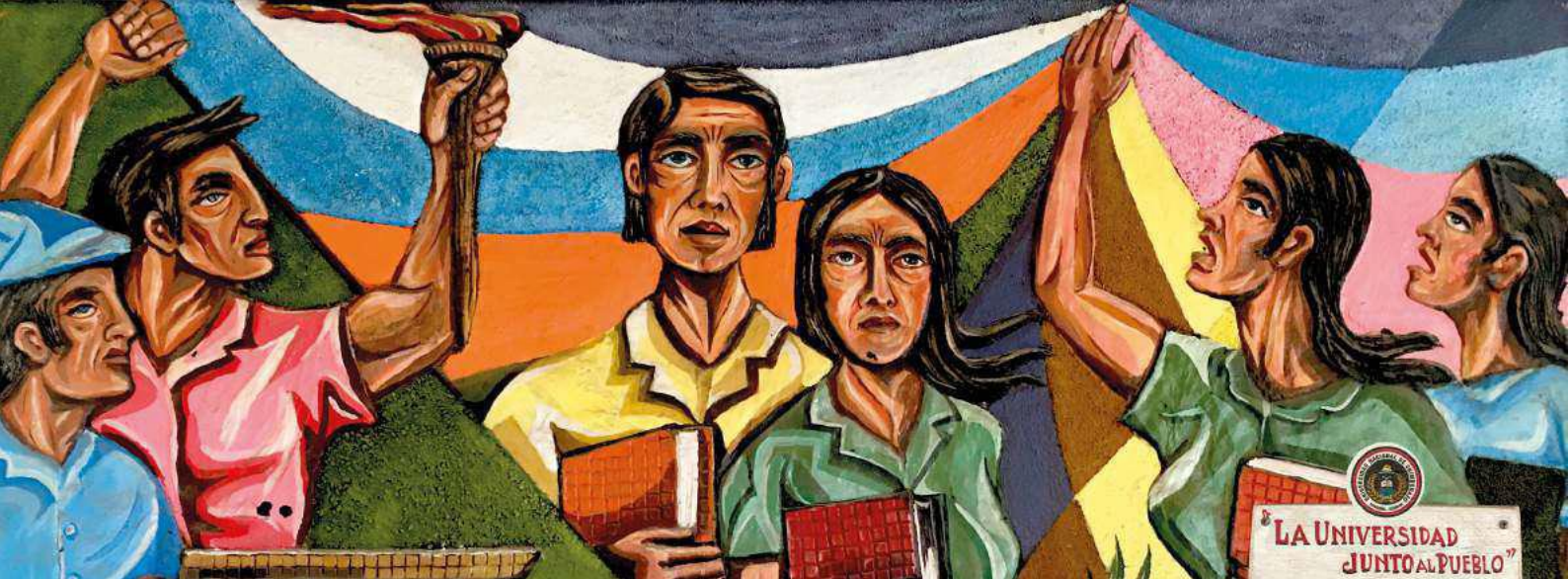
Afrontar los desafíos actuales, académicos, científicos, sociales y

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.**



# 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 cursar sus estudios de nivel superior en una institución acreditada, con alto nivel de cumplimiento de los estándares de calidad determinados en el modelo de evaluación del CACES, y ubicada en los rankings internacionales de mayor notoriedad.

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

La oferta académica de grado consta de treinta y 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!

# 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 registrar 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 decir, 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  
**Secretaría.**

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).



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.



soludable



# Dirección de Bienestar Integral Universitario



Msc. Veronica Paulina Caceres Manzano  
**Directora de Bienestar Integral Universitario**  
vcaceres@unach.edu.ec

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:

- Conducir, dar seguimiento y evaluar el servicio integrado de salud universitaria y sus componentes de gestión estadística, gestión de prevención y servicio de asistencia en salud para diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de primer nivel.
- Brindar con calidad y calidez, la prestación de servicios integrales e integrados en enfermería, atención médica, atención odontológica, psicología clínica, laboratorio clínico, fisioterapia y farmacia para diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.
- Atender los requerimientos técnicos, profesionales y operativos que requiera la Dirección Integral de Bienestar Universitaria y de Gestión Integral de Riesgos, Seguridad, Ambiente y Salud en el Trabajo para cumplir sus deberes y atribuciones.
- 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 coordinación;
- Proponer al Vicerrectorado Administrativo las políticas, procedimientos y directrices para el desarrollo de los procesos institucionales a su cargo.
- Cumplir las responsabilidades y asignaciones derivadas de los procesos de evaluación de la calidad educativa y de gestión para la acreditación; aplicar las acciones de mejora continua propuestas; y, apoyar el desarrollo de evaluaciones y acreditaciones externas de carácter nacional e internacional, a nivel institucional, de carreras y programas, entre otros.
- Desarrollar y presentar informe semestral al Director de Bienestar Integral Universitario, o cuando sea requerido por la máxima autoridad ejecutiva, detallando la gestión técnica administrativa acorde a las atribuciones y responsabilidades asignadas a su cargo;
- Gestionar la oferta de sus servicios a usuarios en apego a las disposiciones legales y reglamentarias.

## Contactos:

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

Msc. Ximena Graciela Moscoso Salazar  
**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



Dr. Juan Marcelo Vega Bonilla

**Coordinador de gestión del servicio integrado de salud universitario**

jvega@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  
Secretaría de la Coordinación de Bienestar Estudiantil y Universitario

Correo electrónico institucional:  
aalvarado@unach.edu.ec

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



# Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación



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

Correo electrónico institucional:  
[jharo@unach.edu.ec](mailto:jharo@unach.edu.ec)

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

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

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

## Productos y Servicios

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

### Contactos:

Myriam Janneth Zarate Salazar  
**Secretaría de TIC**

Correo electrónico institucional:  
[mzarate@unach.edu.ec](mailto: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**



# Coordinación de Competencias Lingüísticas



Msg. Mónica Krupskaya Guerra Alvear

**Coordinadora de Competencias Lingüísticas**

Correo electrónico institucional:  
mguerra@unach.edu.ec

Teléfono: 03 – 3730880

Extensión: 1518

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

## Productos y Servicios

### PLANIFICACIÓN:

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

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

1. Nuevos programas de idiomas
2. Planificación académica de Competencias Lingüísticas
3. Ejecución de planes académicos de Competencias Lingüísticas
4. Evaluación de planes académicos de Competencias Lingüísticas
5. Convalidación u homologación de niveles de idioma extranjero de IES a IES
6. Retiro de inscripciones
7. Cursos de capacitación para clientes internos y externos a través de Educación Continua
8. Pruebas de ubicación para estudiantes de la CAN.
9. 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 aquellos estudiantes que hayan iniciado sus estudios antes del período académico 2023-25 y acogerse a lo señalado en la Disposición Transitoria Quinta del Reglamento de Régimen Académico.

### SERVICIOS DE TRADUCCIÓN:

- ▶ Revisión de resúmenes de trabajos de investigación (abstract), con fines de titulación para pregrado y posgrado.
- ▶ Traducción de artículos de investigación y documentación académica para usuarios internos.

### CERTIFICACIONES:

- ▶ Certificación de suficiencia B1 para estudiantes de la UNACH.
- ▶ Reexpedición o copia certificada de certificados de suficiencia del idioma extranjero.

## Contactos:

Mgs. Evelyn Morocho B.  
**Secretaría**  
evelyn.morocho@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1269

Mgs. Diana Erazo R.  
**Técnico de Apoyo Académico  
Unidades Organizacionales**  
eerazo@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1518

MBA. Margarita Pérez Ch.  
**Técnico de Apoyo Académico  
Unidades Organizacionales**  
margaritam.perez@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1419

# 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:

Ing. Katerine Martínez Bravo  
**Secretaría**  
ymartinez@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1090

Ing. Gabriela Noroña Martínez  
**Soporte tecnológico SIGEA**  
ymartinez@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1116

Asesor de éxito académico  
seguimientoacademico.ed@unach.edu.ec  
Teléfono: 0995660343



# Secretaría Académica



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

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.

## 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 Auditoría Académica Interna
- Plan Anual de Auditoría 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



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

Querida Comunidad universitaria, la excelencia académica exige un desempeño docente de alta calidad, sustentado en rigor pedagógico, innovación didáctica y compromiso ético con la formación integral. Convoco a fortalecer permanentemente sus competencias docentes para generar aprendizajes significativos, críticos y pertinentes en cada ambiente de aprendizaje.

Nuestro Modelo Educativo nos desafía a incorporar, de manera transversal, la internacionalización, la inclusión, la interculturalidad y la sostenibilidad como ejes orientadores de la práctica docente. Así también, las inteligencias artificiales deben asumirse con criterio académico como herramientas de apoyo para enriquecer la enseñanza, personalizar el aprendizaje y potenciar la gestión del conocimiento. Evaluar no puede limitarse a cuantificar resultados; debe constituirse en un proceso formativo de acompañamiento, retroalimentación y mejora continua. Enseñar en la UNACH implica inspirar, transformar y contribuir responsablemente al desarrollo humano, científico y social.

## • 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

- DISEÑO MACROCURRICULAR
- DISEÑO MESOCURRICULAR
- DISEÑO MICROCURRICULAR
- DISEÑO DE LA TITULACIÓN
- Seguimiento a graduados
- Perfeccionamiento del Personal Académico

## Contactos:

Ing. Inés Marcelina Balseca Oñate  
**Secretaría de Dirección Académica**  
ines.balseca@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 1270

Lic. María Cascante C.  
**Secretaría de Dirección Académica**  
mcascante@unach.edu.ec  
Teléfono: 03-3730880  
Extensión: 2212



## 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](http://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. Iradys Caballero  
**Coordinadora de Gestión de Bibliotecas**  
Correo electrónico institucional:  
iradys.caballero@unach.edu.ec

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 electrónico 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](mailto: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**

# Nuestros Campus

## Campus Norte

>>

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



## Campus La Dolorosa

>>

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
- × TECNOLOGÍAS 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
- × DERECHO



(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*  
**4** carrera  
en línea

**DESTINO**  **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



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

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.



Lic. Mónica Cadena F, Mag.  
monicacadena@unach.edu.ec  
**Subdecana**

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



# 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



# 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



# 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



# 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 solviente 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.  
lgarcés@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  
Secretaría

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



# 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

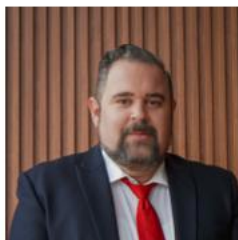
### Descripción de la carrera:

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  
Secretaría

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



# 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  
**Secretaría**

**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



# Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

Pedagogía de las Ciencias Experimentales Química y Biología

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

## Descripción de la carrera:

La carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales, Química y Biología, forma profesionales 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, Cabezal, 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



# 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

#### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

Teléfono:  
(593) 3 3730880 Ext: 2206

Dra. Adriana Carolina Lara Velarde  
alara@unach.edu.ec  
Directora de la carrera de  
Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros

### 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 Extranjeros

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



# Facultad de Ciencias de la Educación, Humanas y Tecnologías

## Psicopedagogía

**Título:** LICENCIADO/A EN PSICOPEDAGOGÍA

### Descripción de la carrera:

Formar profesionales con alto nivel de competencias científicas, axiológicas y tecnológicas que integren el pensamiento crítico, creativo y práctico; promoviendo 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 problemas del aprendizaje y de la enseñanza en los distintos niveles educativos
- Desarrolla un pensamiento lógico, crítico y creativo en los estudiantes. Trabaja cooperativamente con otros especialistas, docentes, padres y madres de familia, para la mediación y solución de conflictos en el ámbito educativo. Se desempeña en los DECE, UDAI, MIES, Consultorios Psicopedagógicos.

**Duración:** 8 semestres



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



# 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



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

Secretaría

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:
- • Período Académico Ordinario (PAO): 16 semanas
- • Período 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**

- 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**

- 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



- PAO: Periodo académico ordinario

- PAE: Periodo académico extraordinario



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO

# Facultad de Ingeniería



Ing. Danny Velasco. Msc.  
dvelasco@unach.edu.ec  
Decano

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

**BIENVENIDOS**

Ing. Alejandra Pozo J. Msc.  
apozo@unach.edu.ec  
Subdecana

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

La Facultad de Ingeniería cuenta con la **Revista Digital de Ingeniería, Ciencia y Tecnología "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



# 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  
Secretaría

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



# 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. Andrea Zárate Villacrés, MEng.  
andrea.zarate@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 FLEJO 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



# 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.**

### 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

### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Lic. María Dolores Noboa  
mnoboa@unach.edu.ec  
**Secretaría**

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1403

# 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



# 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



# 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



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  
**Secretaría**

**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 Granizo  
jogranizo@unach.edu.ec  
Decano



Dra. Magda Cejas. PhD  
magda.cejas@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

**Secretaría Decanato**

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1603

Lic. Silvia Noriega D.  
snoriega@unach.edu.ec

**Secretaría Subdecanato**

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1604

# Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

## Administración de Empresas

**Título:** LICENCIADO/A EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

### Descripción de la carrera:

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

### Perfil Ocupacional:

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

**Duración:** 8 semestres



Ing. 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  
**Secretaría**

**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



# Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

## Comunicación

Título: **Licenciado/a en Comunicación**

### Descripción de la carrera:

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

### Perfil Ocupacional:

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

Duración: **8 semestres**



Lic. 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



# Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

## Contabilidad y Auditoría

**Título:** LICENCIADO/A EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

### Descripción de la carrera:

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

### Perfil Ocupacional:

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

**Duración:** 8 semestres



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

#### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

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

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1208

### Resumen de la malla curricular

Para obtener el grado de Licenciado/a en Contabilidad y Auditoría, deberá aprobar 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



# 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

Secretaría

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



# 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  
Secretaría

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1606

### Resumen de la malla curricular

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

# Economía

1

- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- CONTABILIDAD GENERAL
- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD
- INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
- 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



# 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



# 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**



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

#### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

**Secretaría**

**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

# 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



# Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

## Derecho en línea

Título: **Abogado/a**

### Descripción de la carrera:

Carrera: Derecho  
 Modalidad: En línea  
 Título: Abogado/a  
 Nivel de formación: Tercer Nivel  
 Grado académico: Licenciaturas y títulos profesionales  
 Campo amplio: Administración de empresas y derecho  
 Campo específico: Derecho  
 Campo detallado: Derecho

### 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: **8 semestres**



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

#### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Secretaría

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

# Derecho en línea

1

PAO

- COMUNICACIÓN EFECTIVA

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

2

PAO

- HABILIDADES PARA LA VIDA

- DERECHO CIVIL GENERAL Y DE LAS PERSONAS
- FILOSOFÍA DEL DERECHO
- TEORÍA DEL ESTADO
- TEORÍA CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS

3

PAO

- CULTURA DIGITAL Y SOCIEDAD

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

4

PAO

- EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL

- SUCESIÓN POR CAUSA DE MUERTE Y DONACIONES ENTRE VIVOS
- DERECHO CONSTITUCIONAL ECUATORIANO II
- DERECHO SOCIETARIO
- DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

5

PAO

- LITIGACIÓN Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA

- DERECHO ADMINISTRATIVO
- DERECHO LABORAL
- DERECHO PENAL
- OBLIGACIONES Y CONTRATOS LEGISLACIÓN ECONÓMICA

6

PAO

- 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

PAO

- PLANIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

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

8

PAO

- EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

- PRÁCTICA CONSTITUCIONAL
- PRÁCTICA DE DERECHO ADMINISTRATIVO
- PRÁCTICA DE DERECHO CIVIL
- PROCESOS GENERALES II



- 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



# 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



# Facultad de Ciencias de la Salud

## Fisioterapia

**Título:** LICENCIADO/A EN FISIOTERAPIA

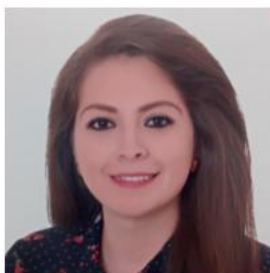
### Descripción de la carrera:

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. María Belén Pérez García  
maria.perez@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
- FISIOLÓGIA 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



# 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 Complejivo 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



# 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 Vásquez A., Mag.  
wpatriciovasquez@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

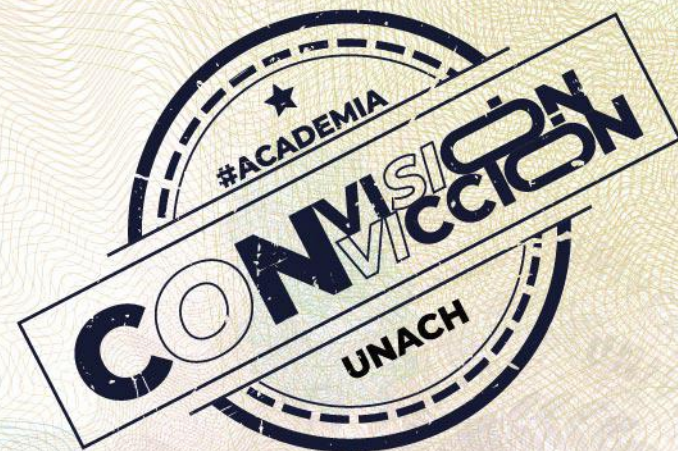
- SEMIOLOGÍA I
- FARMACOLOGÍA I
- INMUNOLOGÍA
- SALUD COMUNITARIA II
- EPIDEMIOLOGÍA
- ÉTICA MÉDICA
- LABORATORIO CLÍNICO

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



# 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**

### Resumen de la malla curricular

#### INFORMACIÓN Y CONTACTOS

Abg. Pablo Guerra  
pguerra@unach.edu.ec

**Secretario**

**Teléfono:**  
(593) 3 3730880 Ext: 1509

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

# 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. Luis Felipe Santander S. 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
- HIGIENE 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



# 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 4<sup>TO</sup> NIVEL!  
**EVOLUCIONA EN LA UNACH**



# 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.





**Unach.edu.ec**  
*en movimiento*

