



Sistema Nacional de  
**NIVELACIÓN  
Y ADMISIÓN**

Secretaría de  
**Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación**

# CATÁLOGO

O F E R T A   A C A D É M I C A



## SEGUNDO SEMESTRE 2016

**TWITTER**  
@EduSuperiorEC

**FACEBOOK**  
Sistema Nacional de Nivelación y Admisión

**YOUTUBE**  
SNNAEC

[www.sнна.gov.ec](http://www.sнна.gov.ec)



## **Personas Privadas de Libertad**

**Educación para reinserción y rehabilitación social**

El Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA) implementó, en un esfuerzo conjunto con el Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Culto, el proyecto de educación superior para Personas Privadas de Libertad (PPL) desde el 2014, en cumplimiento de lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador y la Ley Orgánica de la Educación Superior sobre la garantía del derecho a la educación mediante la implementación de programas que permitan su ejercicio efectivo en igualdad de oportunidades, articulado con el sistema de rehabilitación social.

El proyecto cuenta con tres aplicaciones del Examen Nacional para la Educación Superior (ENES) en los Centros de Rehabilitación Social (CRS) Cotopaxi, Guayas, Cárcel de Varones 1 y Turi, donde cientos de personas ya se encuentran realizando sus estudios superiores en carreras pertinentes adaptadas al contexto de encierro, sin afectar los contenidos ni requerimientos curriculares para el correcto aprendizaje.

Entre la oferta académica se encuentra, bajo la modalidad a distancia, Derecho, Administración, Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, Ingeniería en Marketing, Trabajo Social y Desarrollo Humano, Ingeniería en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras; semipresencial, Tecnología en Logística y Transporte y Tecnología en Telemática; y presencial Tecnología en Mecánica Industrial y Administración de Empresas.

Las instituciones de educación superior que han hecho posible este proyecto son la Universidad Católica Santiago de Guayaquil (UCSG), Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE), Instituto Tecnológico Simón Bolívar de Guayaquil y Universidad Politécnica Salesiana (UPS).

Hasta la fecha 371 aspirantes privados de libertad, entre hombres y mujeres, han iniciado sus estudios de educación superior. Adicionalmente, este último periodo 104 aspiran obtener el puntaje necesario para postular por una carrera. Los cupos obtenidos cubren el 100% de colegiatura en universidades cofinanciadas y tienen el 100% de gratuidad en instituciones públicas. Asimismo, el proyecto contempla la continuidad de la carrera en caso de que el estudiante recupere su libertad durante el periodo de estudios.

A través de iniciativas como el Proyecto piloto de educación superior para Personas Privadas de Libertad (PPL) se apuesta por un verdadero sistema de rehabilitación social y reinserción laboral, basado en el respeto a los derechos humanos y la igualdad de oportunidades.

# Universidad de Guayaquil

## Guayas / Guayaquil

<b>Página web</b>	www.ug.edu.ec
<b>Teléfonos</b>	042296580
<b>Dirección</b>	Ciudadela Universitaria, Salvador Aguirre.
<b>Encargado de admisión</b>	Maritza Borja Santillán
<b>Correo electrónico</b>	maritza.borjas@ug.edu.ec
<b>Financiamiento</b>	Público



## Gestión Empresarial

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá aplicar indicadores de gestión, estrategias de negocios, elaborar planes y proyectos de acuerdo a la realidad socio-económica de los beneficiarios. Evaluar posibilidades, limitaciones y alternativas para la empresa pública y privada, como gerente funcional, medio, de primera línea, etc.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la gestión empresarial en las áreas financieras, tributarias, de marketing, contabilidad y mercadotecnia; mediante sistemas administrativos que permitan evolucionar con agilidad los procesos productivos de la organización.

## Ingeniería en Networking

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina / Nocturna / Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño, administración e implementación de redes computacionales locales y distribuidas; protocolos de comunicación que permitan la interconexión de usuarios y aplicaciones a través de los medios de transmisión, en instituciones públicas, privadas, informática, etc.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para implantar y administrar redes de computadoras locales y distribuidas, liderar proyectos de cambios de plataformas tecnológicas en lo referente a servidores, sistemas operativos y equipos de comunicación móviles o fijos, además de auditar y fiscalizar proyectos relacionados al área de las redes y las telecomunicaciones.

## Contaduría Pública Autorizada

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina / Nocturna / Vespertina  
/ No Aplica Jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas y procesos de contabilidad, auditoría y finanzas, como contador, auditor, contralor o perito de gobierno, tanto en empresas privadas como instituciones públicas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos teórico-prácticos de las Normas y Reglamentos Contable-Financieros vigentes, para la implementación de sistemas de control interno, considerando las características propias de cada organización para su evaluación.

## Ingeniería Química

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina / Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de manejo y diseño de plantas de tratamiento de agua, suelo y aire; aprobar o certificar productos de alta calidad, manipular y transportar materiales químicos, administrar empresas de alimentos, petroquímicas y ambientales, centros o institutos de investigaciones, etc.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería en la transformación de reacciones químicas en procesos unitarios, diseño, selección, operación de equipos y procesos industriales que involucren transferencias de materia y energía en proyectos sostenibles y amigables con el planeta.



## Bibliotecología y Archivología

**i** Información

Presencial  
8 semestres  
Nocturna

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, organización, sistematización, difusión, evaluación de redes, sistemas, unidades y servicio. Seleccionar, adecuar y producir tecnologías para manejar la información, como administrador, asesor en la edición y producción de publicaciones científicas y técnicas.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competentes para seleccionar, organizar, analizar, conservar, difundir y elaborar productos y servicios documentales.

## Informática

**i** Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina / Nocturna

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de pedagogía de la informática, coordinación, manejo y mantenimiento de los laboratorios en instituciones educativas, generando recursos Web dirigidos a la docencia y capacitando en el manejo de los mismos.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales orientados a la docencia y generación de nuevos conocimientos, mediante un desarrollo inter y transdisciplinario vigente en el sistema educativo.

# Universidad Central del Ecuador

## Pichincha / Quito

Página web	www.uce.edu.ec
Teléfonos	023210401
Dirección	Av. América y Av. Universitaria
Encargado de admisión	Irene Elizabeth Quinatoa Andrango
Correo electrónico	iequinatoa@uce.edu.ec
Financiamiento	Público



## Derecho

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en administrar justicia en todos los ámbitos de la sociedad; asesorar y patrocinar la defensa de los derechos de personas naturales o jurídicas, ya sean privadas o públicas, en todas las instancias establecidas en las leyes.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales vinculados a los espacios de moralidad, anticorrupción y apegado a la verdad en pro de fortalecer el bien colectivo, el respeto a los derechos humanos individuales y colectivos, la paz, así como a la afirmación de la identidad nacional, multiétnica.

## Psicología Industrial

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en analizar, interpretar y evaluar los procesos organizacionales en relación a la gestión del Talento Humano.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de estudiar el comportamiento humano dentro de una organización en función a su participación en factores tales como la cultura, el clima, la motivación, el liderazgo, la toma de decisiones, la comunicación, la productividad y la satisfacción laboral.



## Psicología Clínica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en analizar, tratar y prevenir los problemas psicológicos y mejorar la adaptación y efectividad personal, demostrar interés por ayudar a sus semejantes en instituciones que prestan ayuda en salud pública y privada conformando equipos básicos de salud.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en el estudio hacia la personalidad, diagnóstico tratamiento de trastornos psicológicos, conductas anormales, alteraciones de la afectividad y de los estados de ánimo. Se dedica al bienestar humano y se enfatiza en la búsqueda del conocimiento descriptivo explicativo.

## Odontología

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse aplicando técnicas odontológicas, acordes al avance de la ciencia y de la tecnología; ofertando la atención integral del paciente, considerando sus condiciones psico-sociales y culturales; diseñando y ejecutando programas de prevención y promoción.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera prepara profesionales con formación integral del más alto nivel científico, éticos e innovadores, de acuerdo a las necesidades y realidad de nuestro país, comprometidos con la investigación y con capacidad de aplicar sus conocimientos, habilidades y destrezas.

## Ingeniería en Geología

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como asesora en la formulación de políticas, normas, planes y programas de desarrollo acerca del uso de los recursos naturales no renovables. Interactuar en áreas interdisciplinarias y transdisciplinarias; desarrollar los trabajos en equilibrio con el cuidado y conservación del ambiente y social.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales relacionados con las actividades de las Ciencias de la Tierra, como son la exploración geológica, petrolera y minera, los recursos hídricos, naturales y obras civiles. Con valores, ética y objetivos comprometidos con el desarrollo del Ecuador.

## Contabilidad y Auditoría

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/No aplica jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en asesoría para toma de decisiones; diseño de sistemas y solución de problemas de carácter administrativo, contable y financiero; cuenta con la habilidad de razonar e interpretar datos; elaboración, análisis e interpretación; estudio de técnicas para evaluar la contabilidad.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en el registro, análisis, síntesis e interpretación de los efectos financieros, de operaciones de la entidad y de ciertos hechos económicos externos para la toma de decisiones.

## Ingeniería Ambiental

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en desarrollar estrategias y metodologías para el control de la calidad del medio ambiente; plantear normativas de gestión que minimicen el impacto sobre el medio ambiente; diseñar modelos para la predicción del impacto ambiental de las actividades humanas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con un alto sentido social y ético, capaces de identificar problemas ecológicos y ambientales; así como de evaluar y diseñar estrategias de conservación encaminadas a la prevención, control y mitigación de los mismos mediante una gestión integral en donde apliquen sus conocimientos.

## Medicina Veterinaria y Zootecnia

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el diagnóstico, tratamiento, prevención y aseguramiento de la salud humana y animal mediante el estudio de las enfermedades y la correspondiente certificación de la calidad e inocuidad de los alimentos de origen animal; además podrá determinar los tratamientos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que contribuyen a la solución de problemas de seguridad y sanidad agropecuaria a nivel local, regional, nacional e internacional ante el mundo globalizado, a través de sus programas de formación de talento humano, investigación aplicada y de extensión comunitaria en los ámbitos de la salud animal.



## Química de Alimentos

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el área industrial, manejo de alimentos elaborados y semi elaborados, naturales, sintéticos y transgénicos, aditivos de uso animal y humano; tanto en la producción como el aseguramiento de calidad de los mismos; en el área sanitaria interviene en estudios y registro sanitario.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales de excelencia, competentes en el área de la Química que impulsan la producción alimentaria a través de la investigación, desarrollo y aseguramiento de la calidad de alimentos saludables y nutritivos, de acuerdo a la demanda del Ecuador, con ética y responsabilidad social.

## Ingeniería Matemática

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse para identificar, abstraer, evaluar e implementar modelos matemáticos tanto en organizaciones del sector público como privado, en las grandes y medianas empresas en el ámbito productivo, de servicios y comercial; apto para asesorar a empresas industriales y de servicios.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de modelar, simular y proponer soluciones factibles a problemas de la industria, de la sociedad y del medio ambiente integrando en estas soluciones a otras ramas del saber con eficiencia, responsabilidad y ética.

## Administración Pública

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en formular políticas y normativas públicas, asesorar y realizar consultorías en normas, leyes, reglamentos relativos a la gestión financiera pública y el control; contratación, bienes, cauciones, responsabilidades con terceros, contabilidad, normativa sobre presupuestos, tesorería, deuda pública.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para desempeñarse con efectividad las funciones de dirección, ejecución y de asesoría a los diferentes organismos, entidades, instituciones y dependencias del sector público, en el ámbito local, provincial, regional y nacional.

## Administración de Empresas

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de gerencia de calidad, competitividad, gestión de sistemas de información, creación e innovación, negocios internacionales, creación de empresas y nuevos productos, valoración y decisiones financieras, entornos financieros mundiales y nacionales.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que podrán desempeñarse como administradores, gerentes, gestores de recursos de toda organización generadora de productos, servicios y comercialización a nivel nacional e internacional, en forma competitiva y rentable.

## Ingeniería de Minas

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de gerencia de empresas mineras cumpliendo con las diferentes etapas de explotación de yacimientos minerales tanto a cielo abierto como subterránea; selecciona maquinaria y equipo requerido en la mecanización de las minas; evaluador/a de proyectos mineros ejecutados.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con excelencia técnica y científica, competentes en la planificación, desarrollo y ejecución segura de las actividades extractivas de minerales metálicos, no metálicos y materiales de construcción, que aprovechan eficiente, integral y sustentablemente los recursos minerales.

## Ingeniería de Petróleos

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de gerencia de empresas y proyectos de la actividad petrolera; diseña y supervisa perforación de pozos verticales, horizontales y direccionales de desarrollo e inyectores; analiza las propiedades de los yacimientos de los hidrocarburos; analiza y predice los comportamientos de los fluidos en las tuberías.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con excelencia para el desarrollo de todas las actividades relacionadas con el aprovechamiento sustentable de los hidrocarburos, con valores éticos y comprometidos/as con el desarrollo del Ecuador, capaces de liderar equipos multidisciplinarios.



## Ingeniería en Informática

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de gerencia los procesos de tecnología computacional y seguridad de la información; administra infraestructura y servicios de tecnologías de información y comunicación; elabora proyectos informáticos; plantea soluciones informáticas, realiza consultoría.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de desarrollar e implementar servicios y sistemas informáticos para satisfacer necesidades y solucionar problemas científicos, empresariales, sociales relacionados con las tecnologías de la información y comunicación (TIC's).

## Ingeniería en Diseño Industrial

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la identificación de las necesidades de la colectividad, diseñar productos y servicios a partir de una conciencia social y de la proyección científico-tecnológica, con actitud investigativa y altamente creativa, singular e innovadora, con sentido ético y estético.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales integrales para el desarrollo y creación de productos y servicios ergonómicos que coadyuven al crecimiento empresarial de las organizaciones, tanto nacionales como regionales, sobre la base del desarrollo creativo y mentalidad general.

## Bioquímica Clínica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en integración del equipo de salud con un aporte de alto nivel, calidad y confiabilidad para la prevención, diagnóstico y seguimiento de las enfermedades, con la evaluación de la calidad interna de su trabajo y la repercusión externa de sus resultados; administrar laboratorios clínicos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con capacidad para desempeñarse en el diagnóstico del laboratorio clínico, los análisis, la investigación científica, el aseguramiento de la calidad, coadyuvando en la solución de problemas de la salud y el ambiente.

## Química Farmacéutica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la investigación, control y aseguramiento de la calidad de: medicamentos, productos, naturales, biológicos, homeopáticos, magistrales, higiénicos-sanitarios, cosméticos, agrícolas y veterinarios con ética.; asesoramiento.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales de la salud experto en el manejo de medicamentos, productos naturales y afines a nivel industrial, asistencial y regulatorio. Capaz de ejercer con ética y compromiso social las funciones de su competencia mejorando la calidad de vida de la población preservando el medio ambiente.

## Ingeniería en Computación Gráfica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en los campos de acción del Ingeniero en Computación Gráfica, tanto en el ámbito privado como público, en las ramas de la industria, ciencia, comunicación, entretenimiento y educación son: diseño y desarrollo de proyectos de videojuegos en 2D y 3D; sistemas Educativos Virtuales en 2D y 3D. Animación

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de diseñar, desarrollar y gestionar proyectos y aplicaciones de software fundamentadas en la comunicación visual, las mismas que son requeridas para el desarrollo sostenible del país y que nos convertirán en productores de estas tecnologías.

## Ingeniería Agronómica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de manejo de sistemas de información geográfica dentro del sector agropecuario; comercialización, soberanía alimentaria, gestión agroindustrial, desarrollo agroproductivo (fomento de cultivos de ciclo corto, productos tradicionales y no tradicionales.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales integrales y Especialistas en Ciencias Agropecuarias, con profundo conocimiento de la realidad nacional e internacional, comprometidos económica y socialmente en la búsqueda de soluciones técnicas y científicas a la baja producción y productividad agropecuaria.



## Química

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de servicios analíticos, procesos productivos, consultoría, capacitación, propiedad intelectual, representación técnica, asesoría en el marco legal de la química; análisis de la materia prima procesos y productos terminados; en la industria realiza investigaciones.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para dominar los procesos de formación de la materia, con capacidad para desarrollar, elaborar nuevos productos, con una creación de procesos tecnológicos acordes a la realidad nacional, procurando que los productos secundarios y desechos causen el menor impacto al eco sistema.

## Psicología Infantil y Psicorrehabilitación

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de atención psicológica desde los primeros momentos de vida de niños y niñas; atiende los requerimientos de la familia, la sociedad y el Estado que favorezcan la superación de problemas que afecten al desarrollo, a las capacidades.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con amplio sentido humanista, excelencia académica, técnica y científica para promover el desarrollo psíquico infantil, individual y social de la población ecuatoriana y latinoamericana.

## Ingeniería Civil

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de planificación, diseño, construcción y explotación de obras de infraestructura, con una visión sistémica guardando armonía con el ambiente; están facultados para liderar o gestionar proyectos de construcción y operación de obras civiles, provisión de servicios sanitarios.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para planificar, diseñar, construir y mantener obras de infraestructura física de tipo estructural, hidráulico, sanitario, vial, geotécnico fundamentalmente, para mejorar el nivel y calidad de vida de la población.

## Ingeniería Química

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de planificación, impulso y dirección de estrategias para el desarrollo sustentable del país; investiga aplica y evalúa tecnologías en la producción de las industrias química, agroindustrial, biotecnológica, petroquímicas, metalúrgicas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales preparados para la planeación, diseño y operación de procesos y plantas industriales, para aplicar adecuadamente, en materiales que con energía son transformados física y/o químicamente en productos o servicios competitivos.

## Arquitectura

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de estudios urbanísticos, análisis de sistemas constructivos y de materiales, diseño de proyectos, dirección de obras arquitectónica, administración y fiscalización de la construcción; conformar empresa (s) para ofrecer servicios y/o productos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en diseño, construcción, ampliación, conservación, restauración o modificación de edificios, casas o conjuntos residenciales; a través de del estudio del suelo, diseños urbanos, maquetas, dibujos, documentación técnica; y, el manejo de los contratos.

## Medicina

### Información

Presencial  
12 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en realizar consultas médicas; diagnosticar y prescribir tratamientos; referir a los pacientes a consulta especializada cuando el caso lo amerite; seguimiento a los tratamientos de los pacientes; asistencia de casos de emergencia.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos científicos, tecnológicos y humanos, relacionados con la salud y a la enfermedad acordes a los avances de la medicina contemporánea para resolver problemas del ser humano en la dimensiones biológicas, psicológicas y sociales, buscando el bienestar.



## Educación Inicial

### Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas para la aplicación de fundamentos científicos de las etapas del desarrollo infantil para orientar la práctica profesional en centros infantiles o como autoridades; crea ambientes potencializadores de enseñanza aprendizaje, que contribuyan al desarrollo integral del niño/a, la familia.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en Ciencias de la Educación para el Nivel Inicial (0 a 5 años) y para el 1er año de Educación General Básica sobre la base del ejercicio de los derechos humanos, el respeto al ambiente, el ejercicio a la democracia, interculturalidad, equidad.

## Sociología

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se aplica los principios fundamentales de las teorías sociales para comprender y explicar la realidad social; propone líneas y medidas de intervención social; demuestra actitud de compromiso y de acción con la situación de los grupos vulnerables de la población.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales encargados del análisis de la realidad social en sus diferentes manifestaciones, en la comprensión del sentido de las acciones de los individuos en sociedad y en la elaboración de propuestas de acción para superar problemas que afectan a grupos de población.

## Psicología Educativa

### Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se aplica técnicas y conocimientos científicos, para evaluar, diagnosticar, explicar, tratar, modificar y prevenir, las dificultades del aprendizaje; explica científicamente la conducta humana y su relación con los procesos de aprendizaje y el desarrollo del comportamiento.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para desempeñarse como psicopedagogos en todos los niveles, modalidades y especializaciones del Sistema Educativo Nacional, capaces de realizar prevención, orientación, diagnóstico, intervención y seguimiento de los diversos problemas psicopedagógicos y de potenciar el desarrollo.

## Pedagogía de la Lengua y la Literatura

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde demuestre el eficiente conocimiento del manejo del idioma; utiliza metodologías de la enseñanza del Lenguaje y Literatura; diseña instrumentos curriculares para implementar el desarrollo de la práctica profesional.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con un adecuado manejo del idioma, como vehículo de transmisión de las ideas y base de cualquier tipo de lenguaje. Fomenta el análisis teórico y práctico del lenguaje en relación con otras disciplinas, la literatura ofrece a los estudiantes grandes posibilidades.

## Política

### Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se estudia las actividades del Estado y sus instituciones, analiza y evalúa procesos políticos a nivel nacional e internacional; maneja teorías y pensamiento político, relaciones internacionales y la realidad política y social iberoamericana.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para analizar y conocer críticamente los problemas de la política, el poder, el Estado y la democracia, en el país y en el mundo; capacitado para planificar, proponer, y proyectar soluciones de gobernabilidad, salida a los conflictos y aportes a las luchas.

## Informática

### Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se aplica fundamentos psicopedagógicos y técnico informáticos, que le habiliten para el ejercicio de la docencia; desarrolla sistemas informáticos aplicados a la educación, implementación de redes, diseño de sistemas multimedia y WEB.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de analizar y aplicar las tecnologías de información y comunicación en el proceso de la enseñanza, aprendizaje.



## Ciencias Sociales

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente en Ciencias Sociales y Filosóficas (historia, geografía, formación cívica, filosofía, ética); asesora y jefe de área en el área de las Ciencias Sociales y Filosofía en Centro Educativos.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en la interacción del componente humano sobre la base de su historia como relato sistemático de los hechos y el contexto territorial para reflexionar y proyectar una influencia positiva en la construcción de una ciudadanía de calidad.

## Licenciado/a en Pedagogía de la Química y Biología.

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el desarrollo e implementación de alternativas innovadoras en la enseñanza de las Ciencias Naturales, Biología y Química; aplicar las teorías del aprendizaje en sus diferentes contextos; crear ambientes potencializadores del aprendizaje.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en el dominio del proceso de enseñanza aprendizaje, como medio eficaz para promover la construcción y reconstrucción del conocimiento científico de la Química y Biología.

## Inglés

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Vespertina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se maneja con eficiencia las metodologías de la enseñanza de idiomas extranjeros; diseña instrumentos curriculares para implementar el desarrollo de la práctica profesional; domina los procesos de evaluación del aprendizaje como medio eficaz.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos en el área de inglés, capaces de desarrollar las competencias lingüísticas con excelencia académica sobre la base de las necesidades sociales y del sector de su desempeño profesional.

## Terapia del Lenguaje

**i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se aplica estrategias para prevenir alteraciones de audición, voz, lenguaje, deglución y trastornos relacionados; remite y proporciona tratamiento e intervención, incluyendo servicios de consulta y seguimiento.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales preparados para brindar atención integral en alteraciones de audición, voz, habla, lenguaje, comunicación, deglución y trastornos relacionados y resolver la patología prevalente en el país, manejando proactivamente la epidemiología bio-psico-social.

## Atención pre hospitalaria y en emergencias

**i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se brinda atención integral de emergencias médicas prehospitalarias e incidentes que desestabilicen la vida en general por efectos de la naturaleza y causados por el hombre, maneja la epidemiología bio-psico-social, la gestión de salud y educación.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para brindar atención prehospitalaria y de emergencias médicas en accidentes y desastres en forma oportuna y eficaz, precautelando la integridad y la vida del ser humano en su medio, apoyados en el uso de herramientas tecnológicas conforme con los requerimientos nacionales.

## Cultura Física

**i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas que contribuyan al desarrollo de la Cultura Física en el país. Recupera, promueve, desarrolla, fortalece e innova la actividad física, deportiva y recreativa, fortalece la profesionalización y mejoramiento de los recursos humanos, a nivel de pre y posgrado.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales íntegros, innovadores, creativos, competitivos y solidarios en las áreas de la Educación Física, el Deporte y la Recreación; apoyados en la ciencia, en la tecnología, en el arte y en la cultura; bajo criterios de calidad y excelencia académica.





## Obstetricia

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se coordina, planifica, ejecuta y evalúa programas de salud sexual y salud reproductiva; realiza el control prenatal, psicoprofilaxis del parto, detección precoz de las patologías que complican el embarazo; asesora sobre salud sexual y reproductiva con parejas y adolescentes.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que interactúa en el sector de las ciencias de la Salud, cuya ocupación fundamental es la salud sexual y salud reproductiva de la mujer, en todo su periodo fértil, embarazo, parto y puerperio, y recién nacido; además atiende aspectos psicológicos y sociales.

## Teatro

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la creación de obras teatrales, analizar obras y escenificar su contenido, produce dramaturgia; diseña paquetes de producción y publicidad; dirige obras escénicas; produce obras de danza y teatro.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos y manejo de herramientas técnicas para desempeñarse en diferentes actividades que quehacer escénico.

## Finanzas

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de diseño de propuestas financieras de organización comunitaria y solidaria, sustentados en normas nacionales e internacionales buscando el mejor uso alternativo de la micro finanza de acuerdo con los planes de ordenamiento territorial y de los requerimientos de financiamiento.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la formulación de planes, programas y proyectos de inversión pública, popular y solidaria que garanticen los derechos humanos y de la naturaleza.

## Economía

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de diseño y propuesta de programas de investigación y docencia; genera cambios y tendencias en los mercados laborales; definen programas optativos en los diferentes aspectos de la economía del país.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para impulsar y sostener el desarrollo social y económico de las sociedades, pretende alcanzar niveles dignos de vida de los ciudadanos, con la vigencia y respeto de los derechos humanos y de la naturaleza, en el contexto de sus culturas y de sus modos.

## Ingeniería Estadística

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la formulación de planes y modelos estadísticos para la producción, publicación y distribución de estadísticas relevantes, integradas y racionalizadas con las cadenas y procesos productivos, sociales y económicos.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales estadísticos competentes en la teoría y aplicación de las técnicas y procedimientos para el manejo cuantitativo y cualitativo de la información, para la planificación y el análisis económico, social, geográfico y ambiental, con eficiencia, responsabilidad y ética.

## Enfermería

### **i** Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la identificación oportuna de prácticas de enfermería con el uso de tecnologías innovadoras; investiga los problemas de grupos y de la comunidad con enfoque epidemiológico; investiga el ambiente hospitalario seguro para planificar.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales de enfermería críticos, responsables para el cuidado integral e integrado de la salud con un enfoque intercultural, basados en los principios de verdad, justicia, equidad, solidaridad; promueve y genera procesos educativos fortaleciendo el mejoramiento continuo del buen vivir.





## Ciencias Biológicas y Ambientales

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se identifica y analiza el origen y evolución de los seres vivos, aborda los aspectos evolutivos; interpreta la diversidad de la vida en todas sus manifestaciones junto con las hipótesis y evidencias que la explican con ética.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la protección, fomento y control de la organización celular y sus ambientes, la anatomía y fisiología de sus estructuras, el diagnóstico de alteraciones estructurales y funcionales moleculares, celulares y orgánicas, la recuperación y el manejo de la biodiversidad.

## Terapia Física

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se interactúa con todos los componentes del equipo de salud y educación en los diferentes niveles de complejidad, brindando atención durante el ciclo vital, a todas las personas con discapacidad física realizando promoción, prevención, diagnóstico y rehabilitación.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que integren el equipo multidisciplinario de salud para la investigación, promoción, prevención, evaluación, tratamiento fisioterapéutico y seguimiento en beneficio de las personas en situación de enfermedad y discapacidad transitoria y/o permanente.

## Radiología

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se investiga los adelantos de la radiología a través de las TICS en equipos de trabajo con responsabilidad; ejerce su actividad profesional sanitaria de acuerdo con las normas reguladoras y en equipos multidisciplinarios de salud.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que integren el equipo multidisciplinario de salud a través del uso y manejo de imagenología de última data para el diagnóstico, promoción, prevención e investigación en beneficio de las personas en situación de enfermedad.

## Trabajo Social

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se investiga y diagnostica la problemática social; diseña y formula proyectos sociales; administra y ejecuta proyectos de bienestar, propone y ejecuta políticas sociales, en los sectores público, privado y de libre ejercicio profesional.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con atención a las múltiples y complejas relaciones entre el ser humano y su ambiente, su misión es facilitar a todas las personas el pleno desarrollo de sus potencialidades enriquecer sus vidas y prevenir disfunciones, está enfocada a solucionar problemas.

## Turismo Ecológico

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se maneja en forma racional, sustentable y sostenible los recursos naturales relacionados con el patrimonio natural y cultural y todos sus componentes, mediante planificación participativa y la aplicación de herramientas tecnológicas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales integrales en la gestión del turismo agroecológico fundamentados en los principios de conservación, sostenibilidad y comprometidos con las necesidades e intereses de la comunidad nacional e internacional.

## Comunicación Social

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se planifica, organiza, ejecuta y controla la comunicación; propone y concreta políticas nacionales, sectoriales e institucionales de comunicación, en función de los intereses sociales; que tomen en cuenta la participación de la comunidad; promueve la participación ética social.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que contribuyan a la construcción de teorías propias, la comprensión e interpretación de los diversos sistemas de significación; que permitan la modificación de los sistemas de comunicación y la elevación de la calidad de los procesos comunicacionales.





## Terapia Ocupacional

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se realiza prevención, promoción, difusión y tratamiento terapéutico ocupacional de la discapacidad física, cognitiva y sensorio-motriz; ejerce su juicio y criterio clínico en el campo ocupacional para establecer la evaluación físico-funcional cognitiva y sensorio motriz.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la prevención, diagnóstico y tratamiento de personas con alteración de su salud a través de proyectos de ocupación humana en las diferentes patologías discapacitantes transitorias y/o permanentes del ser humano durante su ciclo vital.

## Artes Plásticas

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la realización de actividades relacionadas con la producción y difusión artística; desarrolla proyectos curatoriales, montaje de exposiciones; crítica a las obras de arte; asesora en publicaciones culturales.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para satisfacer las necesidades sociales inherentes a la creación, mediación, producción, difusión y educación artísticas.

## Laboratorio Clínico e Histotecnológico

### Información

Presencial  
8 semestres.  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la realización de análisis clínicos, utiliza reactivos y elabora informes para la prevención, diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud de los seres humanos, mediante la utilización apropiada de equipos de última data.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales especializados para contribuir a la prevención, diagnóstico clínico e histopatológico, seguimiento y control de la salud individual y colectiva de los seres humanos.

## Licenciado/a en Pedagogía de las Matemáticas

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas donde se aplica los conceptos, principios, teorías, leyes, entre otras; básicos de la Matemática y Física; construye procesos de pensamiento: análisis – síntesis, particularización, generalización, concreción– abstracción, argumentación – inferencia, entre otros.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que se ocupan de optimizar los procesos de enseñanza - aprendizaje de matemática y la física, para el desarrollo de teorías en las ciencias, del mismo modo, la profesión.

**Conoce toda la oferta académica disponible para  
el Segundo Semestre 2016 en**

**[www.sinna.gob.ec](http://www.sinna.gob.ec)**



# Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí

## Manabí / Calceta

Página web	www.spam.edu.ec
Teléfonos	052685156
Dirección	Campus politécnico El Limón
Encargado de admisión	MSc. Marlene Nieto
Correo electrónico	rectorado@spam.edu.ec
Financiamiento	Público



## Agroindustrias

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de planificación, programación, ejecución y control de procesos agroindustriales y bioacuáticos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que aportan al desarrollo de la agroindustria ecuatoriana: Gerencia procesos agroindustriales, Elabora ejecuta y evalúa planes, programas y proyectos agroindustriales, Investiga en el área agroindustrial y bioacuática, Aplica técnicas de procesamiento y métodos de conservación en la producción

## Turismo

### Información

Presencial  
10 semestres  
Nocturna

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de administración de empresas, productos y servicios turísticos. Gestor y promotor de planes, programas y proyectos turísticos. Consultor o asesor turístico. Formador y capacitador turístico.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales emprendedores, competitivos, críticos, humanistas que lideren el desarrollo turístico sustentable de la región y país, a través del fortalecimiento de los procesos de gestión, investigación y vinculación de la carrera con la comunidad.

## Administración de Empresas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Nocturna

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de desarrollo de modelos de organización, dirección y control empresarial, los cuales posibiliten la realización de diagnósticos en empresas, orientado a establecer estrategias de adaptación a los cambios que exige el ambiente donde se desarrolla la empresa.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales orientados a proveer conocimientos técnicos-científicos con enfoque humanista; desarrollando capacidades, habilidades y destrezas; actitudes, motivaciones y valores de sus educandos, quienes contribuirán a la solución de los problemas del sector empresarial.

## Administración Pública

### Información

Presencial  
10 semestres  
Nocturna

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de diseño de políticas públicas involucrando a las autoridades y las organizaciones sociales, gestión de programas y proyectos de índole social y económica, evaluación de resultados e impactos de las acciones públicas y privadas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en las diferentes estrategias de organizar, ordenar y controlar en un mundo laboral competitivo en donde se requiere líderes en la gestión pública.

## Pecuaria

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de planificación, ejecución de proyectos y programas de desarrollo pecuario. Realización de diagnóstico, tratamiento y prevención, de las diferentes patologías. Además será capaz de actuar con criterio científico, técnico.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para diseñar medidas de prevención, técnicas de diagnóstico, tratamiento y control de las enfermedades que afectan a la población animal. Desarrollar sistemas de explotación según las condiciones y los fines productivos de las especies y razas con la finalidad de obtener seguridad alimentaria.



## Medio Ambiente

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de elaboración de modelos de descripción de las causas de contaminantes del aire, suelo y agua. Diseño y gestión ambiental de sistemas productivos y de tratamiento. Apoyo en la formulación y aplicación de políticas y legislación ambiental.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en la identificación de los problemas ambientales, manejo de espacios naturales y áreas protegidas, recuperación de suelos contaminados a través de fito y bioremediación, gestión integrada del agua, gestión de los sistemas de manejo de calidad de aire y control de ruido.

## Informática

### Información

Presencial  
10 semestres  
Nocturna

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de desarrollo de software, telecomunicaciones, en instituciones financieras, empresas de servicios, empresas industriales, instituciones educativas, empresas privadas y estatales, empresas de asesoría y soporte técnico.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en desarrollar sistemas informáticos de hardware o software para la solución eficiente y eficaz de problemas de procesamiento automático de datos y de información. Manejar las herramientas de software de última tecnología en el ámbito de su profesión que se encuentren en el mercado.

## Agrícola

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de mecanización agrícola, suelos, riego y drenaje, topografía, sanidad vegetal, nutrición vegetal, extensión agrícola, investigación, desarrollo de sus propias empresas agrícolas, administración de unidades de producción agropecuaria, realización de avalúos y peritajes.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para administrar, seleccionar, operar y diseñar maquinarias agrícolas. Evaluar y adaptar equipos agrícolas y agroindustriales, utilizar técnicas de manejo y conservación de suelos, diseñar y construir infraestructura rural, utilizando materiales idóneos y del medio.

# Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

## Manabí / Manta

<b>Página web</b>	www.ulead.edu.ec
<b>Teléfonos</b>	052623740
<b>Dirección</b>	Vía a San Mateo, tramo II vía de circunvalación
<b>Encargado de admisión</b>	Edys Galo Holguin Rangel
<b>Correo electrónico</b>	gholguin@uleam.edu.ec
<b>Financiamiento</b>	Público



## Comercio Exterior y Negocios Internacionales

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional planea, emprende y dirige organizaciones cuya actividad será la exportación y/o importación de bienes y servicios, aplica el conocimiento de los diferentes ámbitos del comercio exterior, emplea las herramientas específicas en el campo de la gestión logística, tecnologías de la información.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales al servicio del comercio exterior con las capacidades y potencialidades que promuevan una mayor inserción estratégica del Ecuador en Latinoamérica y el mundo.



## Marketing

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional busca, identifica y soluciona problemas asociados a los contextos de actuación social o laboral, relacionado con los procesos, funciones y actividades inherentes al campo específico de la profesión, identificando causas, barreras y oportunidades de mejoramiento o cambio.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales provistos de capacidad emprendedora creativa, crítica y de autoaprendizaje continuo.

## Administración de Empresas

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar modelos de organización, dirección y control empresarial, que posibiliten la realización de diagnósticos en empresas, orientado a establecer estrategias de adaptación a los cambios que exige el ambiente donde se desarrolla la empresa.

### **i** Descripción de la Carrera

La formación está orientada a proveer conocimientos técnicos-científicos con enfoque humanista; desarrollando capacidades, habilidades y destrezas; quienes contribuirán a la solución de los problemas del sector empresarial.

## Derecho

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá formar parte de la función judicial y ministerio público, defensor público, delegado de la procuraduría y otros. Desempeñarse como síndico y asesor jurídico.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales calificados en el manejo e interpretación del derecho para involucrarse en decisiones que requieran mirar la convivencia de los ciudadanos a través de la justicia y respeto de las libertades.

## Ingeniería Eléctrica

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional puede ejercer cargos en empresas petroleras y todo tipo de industrias que requieran automatizar sus procesos de producción, empresas dedicadas a la venta e instalación de equipos electrónicos de instrumentación, sistemas de control e instalaciones de edificios inteligentes.

### **i** Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con un profundo conocimiento de las ciencias básicas: matemáticas, física, química y de las tecnologías aplicadas para resolver problemas en el campo de la generación, transporte, distribución y despacho de energía.

## Ingeniería Agroindustrial

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de aplicar principios de ingeniería a sistemas de producción agroindustrial para crear valor agregado mitigando impactos ambientales que aseguren la calidad de los procesos agroindustriales para obtener productos para el consumo.

### **i** Descripción de la Carrera

La carrera busca formar profesionales con capacidad creativa e innovadora, valores éticos y morales que permitan planificar, organizar, dirigir, producir, elaborar, preservar y administrar la materia prima de origen agropecuario y del mar aplicando los principios y leyes.

## Psicología

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de desarrollar una visión general, humana y holística desde sus raíces científicas; desempeñarse en las áreas: clínica, educativa, social, comunitaria, laboral y organizacional.

### **i** Descripción de la Carrera

La carrera busca ofrecer una formación profesional humana que facilite los procesos de desarrollo y maduración en los diversos ámbitos del quehacer psicológico, de manera preventiva y terapéutica en los niveles individual, grupal, familiar, institucional y comunitario.



## Odontología

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá evidenciar pensamiento crítico para el manejo de la investigación, la rigurosidad científica y la transferencia creativa de la tecnología en acciones de promoción, prevención, atención y rehabilitación en salud oral; con alto sentido humanitario y respeto a la diversidad.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales con competencias acordes a las necesidades del país: conocimientos sólidos y científicos, actitud ética propositiva como muestra de su desarrollo emocional y pensamiento estratégico para la intervención comprometida con la realidad.

## Ingeniería Civil

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional posee conocimientos, habilidades, destrezas, valores, aptitudes y actitudes aplicables en las áreas de estructuras, vías terrestres, hidráulica, administración, construcción y geotecnia.

### Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales capaces de desarrollar soluciones técnicamente factibles, económicamente justificables, socialmente deseables y ecológicamente sustentables.

## Arquitectura

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá participar en la intervención de diseño y construcción de edificaciones nuevas y existentes, sean estas de valor patrimonial o no, así como en el ámbito del diseño y planificación urbana.

### Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que buscan solución a las necesidades insatisfechas de espacios, a través de preceptos estéticos y de enfoques originales.

## Ingeniería en Sistemas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá obtener información de los usuarios y traducirlos en requerimientos del sistema, trabajar como parte del equipo de desarrollo de software, entender teorías, modelos y técnicas que provean la base para el análisis, diseño, construcción y verificación del software.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de software a pequeña y gran escala, que utiliza algoritmos eficientes para la elaboración de programas escritos en el lenguaje de programación que aplica la tecnología existente para proveer almacenamiento.

## Ingeniería Agropecuaria

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como productor agropecuario independiente, jefe de producción agropecuaria, consultor agropecuario, asesor técnico en la producción agropecuaria, investigador en el campo de la producción agropecuaria, diseñador y jefe de proyectos agropecuarios.

### Descripción de la Carrera

El carrera fomenta el estudio de la producción agrícola y pecuaria mediante el sistemas de producción, uso y manejo racional de sus componentes e interacciones, permitiendo mejorar la eficiencia, productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario.

## Contabilidad y Auditoría

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en entidades y empresas a nivel cantonal, provincial, nacional e internacional, públicas, privadas, ONG's, organismos de control, Bancos y de Compañías, Seguros, entidades educativas, consultorías, tributación, entre otros.

### Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales altamente capacitados, íntegros y con responsabilidad social de manera que se desempeñe en las áreas susceptibles a ser auditadas, tanto en el sector público como en el privado.





## Ingeniería en Mecánica Naval

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá aplicar los conocimientos de cálculos matemáticos, de técnicas y tecnologías mecánicas y diseñar sistemas, componentes o procesos para cumplir las necesidades planteadas. Identificar y Prevenir problemas humanos, laborales y de Mecánica.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales para ejercer con sólidos conocimientos científicos y tecnológicos, tanto en la solución de problemas operacionales e ingenieriles; empleando criterios modernos y herramientas tecnológicas.

## Medicina

**i** Información

Presencial  
12 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional estará en capacidad de prevenir enfermedades, promover las políticas de salud gubernamentales e internacionales, curar sus patologías y las alteraciones del organismo, etc.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera desarrolla el aprendizaje a un nivel clínico pediátrico, ginecológico y quirúrgico, desarrollado en los hospitales y centros de salud.

## Ciencias de la Comunicación mención Periodismo

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional está capacitado para desenvolverse para ejercer plenamente las libertades informativas, para buscar, recibir, intercambiar, producir y difundir información veraz, verificada, oportuna y contextualizada.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera está orientada a desarrollar competencias de manera que los profesionales puedan desempeñarse con sólidas bases éticas, científicas, tecnológicas, profesionales y satisfagan el derecho ciudadano.

## Ciencias de la Educación mención Castellano y Literatura

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional integra los fundamentos de las ciencias de la educación en el desarrollo del proceso de enseñanza – aprendizaje de lengua y literatura.

**i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales con capacidad de interpretar y analizar la evolución sincrónica y diacrónica de la lengua castellana, realizando acciones de enseñanza-aprendizaje acorde con los avances pedagógicos.

## Ciencias de la Educación mención Educación Especial

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional analiza las teorías y saberes básicos de las ciencias de la educación y las políticas educativas, aplicándolas en el diseño, desarrollo y evaluación del aprendizaje de los estudiantes con necesidades especiales.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera forma docentes integrales, competentes que asesoran, planifican, conjuntan, adaptan y median acciones para reducir las barreras de aprendizaje, sociales y culturales de los estudiantes con necesidades educativas especiales.

## Idiomas mención Inglés

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional utiliza el idioma inglés del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) expresando ideas complejas a partir del español como lengua nativa.

**i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales competentes para mediar el aprendizaje del inglés como lengua extranjera, a través de una metodología secuencial, coherente y práctica, que responda a las necesidades que demanda la sociedad y en absoluto respeto a las culturas



## Trabajo Social

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional se destaca por ser responsable, dinámico, solidario, cooperador, sensible, creativo, con una elevada ética, para que pueda practicar el secreto profesional como elemento básico de respeto al hombre.

### Descripción de la Carrera

La carrera contribuye al bienestar de las grandes mayorías, mediante un trabajo profesional que abarque la investigación, organización, concienciación y movilización de los sectores rurales.

## Hotelería

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la administración de empresas hoteleras, diseño y ejecución de proyectos de desarrollo relacionados con el sector hotelero y afines. Podrá administrar y gerenciar cualquier empresa, preferiblemente relacionada con el ámbito turístico.

### Descripción de la Carrera

La carrera busca formar profesionales con excelencia académica, actitud emprendedora, hospitalarios, capaces de crear, desarrollar, ejecutar y liderar proyectos hoteleros, recreación, alimentación y afines, con responsabilidad social y ambiental.

## Economía

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de elaborar propuestas para resolver, con enfoque integral, disfunciones del sistema empresarial que afectan el comportamiento de las operaciones, costos y finanzas.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales de alta calidad académica, apoyados en la ciencia, investigación y transferencia tecnológica; comprometidos con el desarrollo socioeconómico del país, con óptimas posibilidades de inserción laboral en el ámbito público o privado.

## Ingeniería en Recursos Naturales y Ambientales

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional brinda asesoramiento en el campo de manejo medio ambiental en las diferentes etapas de procesos que intervienen en las empresas públicas y privadas, acorde a las políticas y reglamentaciones de protección ambiental del país.

### Descripción de la Carrera

La carrera se caracteriza por generar conocimientos, técnicas, tecnologías, métodos y gestiones que permitan evaluar, prevenir, mitigar y remediar los procesos antropogénicos que afectan y/o impactan a la biodiversidad.

## Radiología e Imagenología

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en el diagnóstico y curación de enfermedades en hospitales, clínicas, centros oncológicos, actuar de manera rápida y eficaz en caso de emergencia en el área laboral ya que adquirió conocimientos prácticos y teóricos de protección radiológica.

### Descripción de la Carrera

La carrera trata sobre el diagnóstico, tratamiento y curación de todo tipo de enfermedades para que el profesional está preparado para realizar análisis clínicos que ayuden al estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

## Educación Física Deportes y Recreación

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional tiene la posibilidad de desempeñarse en instituciones públicas y privadas, a su vez podrá trabajar en la docencia, entrenamiento deportivo, investigación, recreación y prevención para la salud y gestión de la gerencia.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales sustentados en los campos del conocimiento, técnicos, tecnológicos, con propuestas teóricas-prácticas, centrado en una educación humanística con criterio de emprendimiento y vinculación.





## Educación Básica

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñar funciones como docente de educación general básica, asesor en instituciones públicas, privadas, fisco-misionales del sistema educativo, así como funcionario del Ministerio de Educación, subsecretarías, direcciones nacionales y provinciales.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma docentes humanistas y competentes para la Educación General Básica, fundamentados en un sistema académico, investigativo e inclusivo, que contribuyan al fortalecimiento del sistema educativo ecuatoriano y al mejoramiento de la calidad educativa.

## Terapia del Lenguaje

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en los sectores de salud, educación, trabajo social y comunitario, potencializar las habilidades comunicativas, del lenguaje, el habla, la audición de individuos y/o grupos que así lo requieran.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera se ocupa del estudio de la comunicación humana y sus desórdenes en las áreas del lenguaje, la voz, el habla y la audición, tanto en niños como adultos. Evalúa, diagnóstica, interviene y potencia las habilidades para hablar, leer y escribir.

## Enfermería

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar la gestión del cuidado directo e integral de la salud en personas sanas y enfermas en las distintas etapas de la vida, promoción de la salud, prevención de enfermedades físicas y psicosomáticas.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera abarca los aspectos psicológicos, espirituales, sociales y físicos de las personas, que interactúan con el entorno, en estado sano y enfermo desde la concepción hasta el final de la vida.

## Turismo

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como administrador de empresas, productos y servicios turísticos, gestor y promotor de planes, programas y proyectos turísticos, consultor turístico, asesor turístico o formador y capacitador turístico.

**i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales emprendedores, competitivos, críticos, humanistas que lideren el desarrollo turístico sustentable de la región y país, a través del fortalecimiento de los procesos de gestión, investigación y vinculación con la comunidad.

## Terapia Ocupacional

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional demuestra integridad, confiabilidad, amplitud de criterio y lealtad en todos los aspectos del rol profesional muestra responsabilidad hacia los clientes de los servicios de terapia ocupacional.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera utiliza la ocupación humana dirigida y programada con un fin terapéutico, la ocupación como concepto implica diversos factores de índole psicológico, social y ecológico.

## Biología Pesquera

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar análisis y evaluación de la problemática enfocada principalmente al sector pesquero y acuicultor, elaborar y ejecutar proyectos relacionados con la preservación y conservación de los recursos existentes en el medio acuático.

**i** Descripción de la Carrera

El objetivo de la carrera es profundizar en el conocimiento sobre los recursos bioacuáticos de interés comercial; tanto marinos como dulceacuáticos para que el profesional sea competente para realizar análisis, evaluación y formulación de soluciones a problemáticas.



## Bioquímica en Actividades Pesqueras

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar análisis y evaluación de la problemática enfocada principalmente al sector pesquero y acuicultor, elaborar y ejecutar proyectos relacionados con la preservación y conservación de los recursos existentes en el medio acuático.

### Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales para el manejo técnico de análisis de laboratorios y conocimiento bioquímico de las materias primas y productos bioacuáticos.

## Ingeniería Industrial

### Información

Presencial  
12 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, ejecutar proyectos con soluciones técnicas y económicas, sin perder de vista los aspectos humanísticos, sociales, étnicos y ambientales, gracias a su fuerte formación básica y de contenidos específicos.

### Descripción de la Carrera

El carrera forma profesionales competentes, críticos, humanistas, líderes y emprendedores, cuenta con una formación sólida en las diversas áreas del conocimiento lo que le permite involucrarse eficazmente y con responsabilidad social en actividades de investigación.

## Campus El Carmen

## Ingeniería en Sistemas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá obtener información de los usuarios y traducirlos en requerimientos del sistema, trabajar como parte del equipo de desarrollo de software, entender teorías, modelos y técnicas que provean la base para el análisis, diseño, construcción y verificación del software.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de software a pequeña y gran escala, que utiliza algoritmos eficientes para la elaboración de programas escritos en el lenguaje de programación más conveniente.

## Ingeniería Agropecuaria

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como productor agropecuario independiente, jefe de producción agropecuaria, consultor agropecuario, asesor técnico en la producción agropecuaria, investigador en el campo de la producción agropecuaria, diseñador y jefe de proyectos agropecuarios.

### Descripción de la Carrera

La carrera tiene como objetivo el estudio de la producción agrícola y pecuaria mediante sistemas de producción, uso y manejo racional de sus componentes e interacciones, permitiendo mejorar la eficiencia, productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario.

## Contabilidad y Auditoría

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en entidades y empresas a nivel cantonal, provincial, nacional e internacional, públicas, privadas, ONG's, organismos de control, Bancos y de Compañías, Seguros, entidades educativas, consultorías, tributación, entre otros.

### Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales altamente capacitados, íntegros y con responsabilidad social de manera que se desempeñe en las áreas susceptibles a ser auditadas, tanto en el sector público como en el privado.



## Educación Básica

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñar funciones como docente de educación general básica, asesor en instituciones públicas, privadas, fisco-misionales del sistema educativo, así como funcionario del Ministerio de Educación, subsecretarías, direcciones nacionales y provinciales.

**i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma docentes humanistas y competentes para la Educación General Básica, fundamentados en un sistema académico, investigativo e inclusivo, que contribuyan al fortalecimiento del sistema educativo ecuatoriano y al mejoramiento de la calidad educativa.

## Campus Chone

## Ingeniería Agropecuaria

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como productor agropecuario independiente, jefe de producción agropecuaria, consultor agropecuario, asesor técnico en la producción agropecuaria, investigador en el campo de la producción agropecuaria, diseñador y jefe de proyectos agropecuarios.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera tiene como objetivo el estudio de la producción agrícola y pecuaria mediante sistemas de producción, uso y manejo racional de sus componentes e interacciones, permitiendo mejorar la eficiencia, productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario.

## Ingeniería en Sistemas

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá obtener información de los usuarios y traducirlos en requerimientos del sistema, trabajar como parte del equipo de desarrollo de software, entender teorías, modelos y técnicas que provean la base para el análisis, diseño, construcción y verificación del software.

**i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de software a pequeña y gran escala, que utiliza algoritmos eficientes para la elaboración de programas escritos en el lenguaje de programación más conveniente.

## Campus Bahía de Caráquez

## Marketing

**i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá buscar, identificar y solucionar problemas asociados a los contextos de actuación social o laboral, relacionado con los procesos, funciones y actividades inherentes al campo específico de la profesión.

**i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales conprovistos de capacidad emprendedora creativa, crítica y de autoaprendizaje continuo.

## Hotelería y Turismo

**i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la administración de empresas hoteleras, consultor y asesor, diseñar y ejecutar proyectos de desarrollo relacionados con el sector hotelero y afines.

**i** Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con excelencia académica, actitud emprendedora, hospitalarios, capaces de crear, desarrollar, ejecutar y liderar proyectos hoteleros, recreación, alimentación y afines con responsabilidad social y ambiental.

# Universidad Técnica de Manabí

## Manabí / Portoviejo

Página web	www.utm.edu.ec
Teléfonos	052632677
Dirección	Avenida Urbina y Che Guevara
Encargado de admisión	Dr. Isaac Mendoza Cedeño
Correo electrónico	imendoza@utm.edu.ec
Financiamiento	Público



## Administración de Empresas

<b>i</b> <b>Información</b>	<b>i</b> <b>Perfil Ocupacional</b>	<b>i</b> <b>Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Matutina / Vespertina	El profesional podrá desarrollarse en las áreas de organización, dirección y control empresarial, que posibiliten la realización de diagnósticos orientados a establecer estrategias de adaptación a los cambios que exige el ambiente donde se desarrolla la empresa.	Esta carrera forma profesionales emprendedores capaces de insertar lineamientos fundamentales, orientados a buscar la consecución, el desarrollo y el mantenimiento del talento humano.

## Ingeniería Mecánica

<b>i</b> <b>Información</b>	<b>i</b> <b>Perfil Ocupacional</b>	<b>i</b> <b>Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Vespertina / Matutina	El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño, fabricación, evaluación y mantenimiento de equipos y sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos, térmicos y electromecánicos mediante la selección y aplicación de tecnologías adecuadas, en empresas públicas, privadas, emprendimientos personales.	Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería mecánica en la construcción, transmisión, adaptación y aplicación creativa de productos, maquinaria y sistemas, para el control y utilización de energía, garantizando el eficaz funcionamiento y seguridad de las mismas y sus instalaciones.

## Economía

<b>i</b> <b>Información</b>	<b>i</b> <b>Perfil Ocupacional</b>	<b>i</b> <b>Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Vespertina / Matutina	El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, investigación, análisis, cálculo económico – financiero, en el sector público y privado, como asesor, gerente de empresas, docente, capacitador, director, etc.	Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la economía en el desarrollo equilibrado y sostenido de la sociedad y su conjunto, en un marco de aprovechamiento racional y sustentable de los recursos disponibles, en su interacción local, regional, nacional e internacional.

## Ingeniería Industrial

<b>i</b> <b>Información</b>	<b>i</b> <b>Perfil Ocupacional</b>	<b>i</b> <b>Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Vespertina / Matutina	El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño, instalación, dirección, mantenimiento y tratamiento de proyectos de factibilidad, ampliación de plantas industriales, gerencia de calidad total direccionados hacia el mejoramiento de los procesos en base a la reingeniería, en industrias de construcción, petroleras.	Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la Ingeniería Industrial en las soluciones técnicas y económicas empresariales para elevar su eficiencia y productividad; está en la capacidad de promover, adaptar y liderar procesos de mejoramiento en armonía con el acelerado cambio del entorno.

## Ingeniería Civil

<b>i</b> <b>Información</b>	<b>i</b> <b>Perfil Ocupacional</b>	<b>i</b> <b>Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Vespertina / Matutina	El profesional podrá desarrollarse en el área de diseño e implementación de soluciones a problemas infra estructurales viales, hidráulicos, sanitarios y habitacionales con aplicación transversal de criterios ambientales y económicos, en empresas públicas, privadas, personales; como constructor.	Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería civil en actividades enfocadas a la planeación, ejecución, control, operación y mantenimiento de obras de construcción, considerando factores de competitividad y rentabilidad.



## Ingeniería Agrícola

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional estará en la capacidad de aprovechar racionalmente los recursos naturales utilizando tecnología apropiada para promover el desarrollo de la infraestructura rural con énfasis en las áreas de riego y drenaje, en empresas privadas relacionadas al manejo post-cosecha de productos agrícolas, etc.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería agrícola en el desarrollo de proyectos de mecanización, precisión y conservación; además de participar en la Gestión Integral de los Recursos Hídricos y administrar obras y de infraestructura de riego y drenaje, para la producción agropecuaria.

## Ingeniería en Sistemas Informáticos

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina / Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de investigación, diseño de proyectos, autogestión, ingeniería del software, reconocimiento de patrones, entre otras, como empresario, desarrollador, consultor informático, etc.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales altamente capacitados en el área de la informática, con énfasis en la creación de sistemas y tecnologías de la información y comunicación, comprometidos con la innovación tecnológica.

## Contabilidad y Auditoría

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina / Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de consultoría, tributación, control y análisis de costos, financiero, formulación de presupuestos, como contador público autorizado, auditor interno y externo, docente, entre otros, en entidades y empresas a públicas, privadas, organismos de control, etc.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la contabilidad y auditoría en el análisis de los estados financieros, indicadores de gestión y determinación de riesgos en la planificación de auditoría, evaluación del sistema de control interno de las entidades, etc.

## Ingeniería Química

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina / Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, construir, planear el montaje y la puesta en marcha de instalaciones industriales, así como evaluar, seleccionar y adaptar tecnologías de control de calidad, supervisión en procesos de operación; como ayudante de laboratorio, analista químico, docente, etc.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería química en las transformaciones en las que intervienen los cambios Físicos y Químicos de la materia, evaluando el impacto, factibilidad técnica, económica y social de los diferentes procesos químicos y proyectos industriales.

## Enfermería

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina / Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de cuidado directo e integral de la salud en personas sanas y enfermas en las distintas etapas de la vida, educación sanitaria, supervisión de los procesos de enfermería; en centros médicos, consultorios, hospitales, entre otros.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para ejecutar el cuidado integral de enfermería al individuo, grupo y comunidad de acuerdo a los parámetros de calidad y seguridad en función de los niveles de atención y complejidad.

## Laboratorio Clínico

### **i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de investigación, educación y aplicación de técnicas y medidas de bioseguridad para el análisis, interpretación, pronóstico y tratamiento de las anomalías que se presentan en las enfermedades; como docente, investigador, en centros médicos, laboratorios, etc.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la ejecución de análisis integrales, interpretación, diagnóstico, tratamiento y control de las alteraciones de las patologías, además del diseño, de políticas, planes, programas y proyectos de investigación, estudios en la comunidad para identificar la problemática, control y educación para la salud.



## Educación Física, Deportes y Recreación

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá promover el desarrollo profesional de la cultura física en todos los sectores sociales de la población, además de diseñar y desarrollar programas recreativos, en escuelas, unidades educativas, instituciones deportivas, entre otras, como docente, preparador físico de clubes, información, etc.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales con la capacidad de reconocer aspectos pedagógicos, metodológicos, técnicos y humanísticos. Con la tarea de difundir la cultura física en todos los niveles de la educación, a más de, incursionar en los aspectos cognitivo, psicomotriz, afectivo volitivo del ser humano.

## Educación Artística

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Vespertina / Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en el área educativa-artística con la capacidad de realizar materiales didácticos, transcribir o adaptar obras teatrales y dancísticas, como docente, director de grupos de danza, teatro, música o artes plásticas, con vinculación permanente con la colectividad.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales para la propagación de los diferentes tipos de arte en el sector de la educación; por medio de técnicas especializadas el instructor podrá mejorar su nivel de vida y comprender los problemas humanos en las diferentes manifestaciones sociales.

## Educación Parvularia

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en el área de educación básica como docente de centros educativos públicos y privados, participando como asesor pedagógico.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma docentes altamente capacitados con dominio del conocimiento científico y práctico, mediante el manejo de métodos y técnicas de aprendizaje y evaluación, que desarrollen capacidades intelectuales, profesionales, afectivas, axiológicas, personales del alumno/a, etc.

## Educación General Básica

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en las áreas de investigación, educación, evaluación de procesos, diseño de herramientas didácticas, ampliando capacidades axiológicas, como profesor de los años básicos, de nivelación de conocimientos, supervisor de educación; en establecimientos educativos.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la gestión pedagógica, basándose en los requerimientos del sistema educativo ecuatoriano, demostrando la aplicación de métodos y técnicas correctamente proporcionados.

## Idiomas y Lingüística

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en las áreas de educación, campos de la investigación educativa, turismo administrativo, empresarial y tecnológico, como docente, instructor, traductor, entre otras, en instituciones públicas, privadas, ONG, etc.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma docentes con alto sentido de responsabilidad, excelente manejo didáctico y pedagógico de dos idiomas extranjeros, con un manejo eficiente de las cuatro competencias que constituyen el conocimiento integral de un idioma (comprensión del lenguaje hablado, de texto, expresión oral y expresión escrita).

## Trabajo Social

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Vespertina / Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desempeñarse en las áreas de salud integral, educación, vivienda, medio ambiente, político, legal, social, laboral, en el sector urbana y rural y público.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales en trabajo social, líderes, competentes, con visión humanista y pensamiento crítico, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento a través de la investigación y la vinculación con fundamento integral, científico-técnico, ético, moral y que responda a necesidades sociales





## Ingeniería Eléctrica

**i** **Información**  
Presencial  
10 semestres  
Vespertina / Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño, fabricación, operación, evaluación, selección, supervisión de equipos eléctricos, comunicacionales de instrumentación y control, en empresas públicas, privadas; como contratista, director técnico o gerente de las empresas de producción y/o comercialización.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería eléctrica en la solución de problemas de generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica a nivel regional y nacional.

## Bibliotecología y Ciencias de la Información

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá conocer, utilizar e identificar fuentes y recursos de información nacional e internacional, proponer y desarrollar políticas y programas tendientes a estimular el uso de información y a fortalecer la infraestructura para su manejo, en archivos, museos, asesorías, procesos de análisis.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales capacitados en la utilización de recursos impresos y en otros formatos, los organiza y sistematiza. Administra servicios de información para satisfacer las necesidades informativas de distintos sectores de la población, apoyándose en las TIC's

## Medicina Veterinaria

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, realización de planes, ejecución de proyectos de producción pecuaria, asesoramiento en el uso de técnicas para mejorar la eficiencia productiva y reproductiva de los animales.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales que investigan, diagnostican, previenen y tratan problemas de salud de las especies pecuarias mayores y menores.

## Optometría

**i** **Información**  
Presencial  
9 semestres  
Matutina / Vespertina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional estará capacitado con un alto nivel de competencia científica y profesional, capaz de desempeñarse en áreas de asistencia, docencia, asesoría, investigación y administración de la detección, prescripción y tratamiento de los defectos visuales.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales dedicados al estudio y a la corrección de los defectos refractivos del ojo; es decir de todas las alteraciones de la forma, diámetro o curvatura de los diferentes lentes o sistemas ópticos del globo ocular.

## Psicología Clínica

**i** **Información**  
Presencial  
8 semestres  
Vespertina / Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional desarrollará sus conocimientos para evaluar, diagnosticar, explicar, tratar, modificar y prevenir las anomalías, los trastornos mentales o cualquier otro comportamiento relevante para los procesos de la salud y enfermedad, en los distintos y variados contextos en que éstos puedan tener lugar.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales con visión humana y científica, influyente en el comportamiento del ser humano, dando solución clínica a problemáticas según su origen.

## Medicina

**i** **Información**  
Presencial  
13 semestres  
Matutina

**i** **Perfil Ocupacional**  
El profesional atenderá problemas comunes, aplicando métodos clínicos, capaces de resolver emergencias médicas de cualquier grado; además de elaborar proyectos establecidos por la ley según el MSP, cumpliendo con responsabilidad y honestidad sus obligaciones encomendadas.

**i** **Descripción de la Carrera**  
Esta carrera forma profesionales capaces de ejercer la práctica de la medicina general, previa enseñanza en su jornada de estudio, ilustrándose de conocimientos en lo referente a la salud, incorporados en los principios de la ética para el campo profesional.



## Nutrición y Dietética

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina / Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, ejecución y evaluación de programas de nutrición, además de la administración de servicios de alimentación en unidades hospitalarias públicas, privadas y comunitarias, como asesor, supervisor, evaluador de proyectos, etc.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de programas de nutrición en las diferentes unidades de salud; además, participará activamente en programas de educación nutricional y valoración de pacientes a nivel hospitalario.

## Campus Santa Ana

## Ingeniería Agronómica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional que participará en el sector agropecuario con la capacidad de aprender a gerenciar proyectos de investigación para obtener tecnología a bajo costo y lograr que el campesino alcance su eficiencia productiva en el mercado.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma ingenieros agrónomos éticamente profesionales con capacidad empresarial, induciendo a proteger el medio ambiente, diseñando soluciones en problemas agro-socio económicos, en los procesos productivos y de comercialización, elevando los niveles de producción y productividad.

## Campus Bahía de Caráquez

## Ingeniería en Acuicultura y Pesquerías

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de manejo, supervisión, control, nutrición y administración de cultivos de especies bioacuáticas; en laboratorios de cría larvaria, plantas procesadoras; como gerente, técnico de producción, director, asesor, entre otros.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la ingeniería en las áreas de acuicultura y pesquería, en la planificación, mejoramiento, diversificación y optimización de cultivos bioacuáticas, con énfasis en potenciar especies nativas.

## Campus Chone

## Ingeniería en Industrias Agropecuarias

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina / Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar estrategias de protección del medio ambiente, elevar los niveles de producción y productividad de los cultivos, en dependencias del Estado, empresa privada, ONG; como investigador, consultor, asesor, director de proyectos, etc.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales comprometidos con la transformación de las materias primas agropecuarias a través de procesos biotecnológicos para darles valor agregado y que intervengan proactivamente en el mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales de la colectividad.

## Ingeniería Zootecnia

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina / Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de producción pecuaria, administración de drogas y fármacos, así como establecer calendarios sanitarios y costos de prevención de enfermedades; en entidades públicas y privadas, laboratorios, hospitales, consultorios; como asesor-consultor facultado para el diagnóstico.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de aplicar metodologías y técnicas en la producción, manejo y alimentación de los animales de interés zootécnico, así como en la transformación e industrialización artesanal de productos pecuarios y la administración de procesos productivos de empresas pecuarias.



Página web	www.unl.edu.ec
Teléfonos	072540633
Dirección	Av. Pio Jaramillo
Encargado de admisión	Mauricio Fabián Aguirre Aguirre
Correo electrónico	coordinacion.nivelacion@unl.edu.ec
Financiamiento	Público



## Economía

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el ámbito público: trabaja en organismos nacionales o internacionales, aplicando sus conocimientos a la formulación, implementación, análisis y evaluación de la política económica de los gobiernos. En lo privado: se desarrolla en el área de finanzas, comercial o consultoría económica.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera prepara profesionales con formación científica para entender la realidad económica, considerando la eficiencia y la equidad en la asignación y gestión de los recursos, sean éstos materiales, humanos o financieros.

## Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/ Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la gestión de proyectos en el área electrónica y de telecomunicaciones utilizando tecnologías de punta, administra sistemas electrónicos para la optimización de recursos humanos, atiende requerimientos de clientes en el campo de la electrónica y telecomunicaciones.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con los fundamentos básicos de las ciencias, ingeniería, administración y economía; con habilidades para el soporte y diseño de sistemas electrónicos y de telecomunicaciones.

## Administración Turística

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el análisis, crítica e integración de procesos históricos, culturales y turísticos. Identifica criterios de sostenibilidad y buenas prácticas turísticas. Planifica, opera, conduce y orienta actividades de guía turística. Aplica procesos administrativos de manera eficaz y eficiente en las empresas hoteleras.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos en: historia, geografía, arte, patrimonio y cultura; turismo sostenible, destinos, guianza. Con capacidades para emprendimiento y administración en: hotelería, agencias de viajes, alimentos y bebidas, congresos y eventos; gestión y proyectos turísticos.

## Ingeniería Electromecánica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/ Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la aplicación de principios matemáticos básicos y especializados, así como las ciencias básicas y de ingeniería para modelar y resolver problemas electromecánicos y electroenergéticos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera prepara profesionales con sólida formación en el campo electroenergético, electromecánico, energético, energías alternativas, mantenimiento y automatización industrial mediante la investigación y desarrollo de actividades inmersas a su campo de acción y resolver problemas de su esfera de actuación.

## Ingeniería Agronómica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la aplicación de sistemas de producción agrícolas y agroalimentarios para atender la demanda de los consumidores en el marco de la sostenibilidad de los agros ecosistemas. Planifica, organiza, ejecuta y evalúa el manejo de los recursos naturales sustentables y de los agros ecosistemas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimiento científico tecnológico en el área de producción agrícola, y la conservación de los recursos naturales, que conducen a un mejoramiento de las condiciones de vida en armonía con la naturaleza, la soberanía y seguridad alimentaria.



## Ingeniería Forestal

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la aplicación de principios de administración, gestión de calidad forestal. Identificar y aplicar la selección, recolección, producción de plantas y semillas, establecimiento de plantaciones y manejo de silvicultura y agroforestería en instituciones públicas y privadas.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que se encarguen del estudio de las áreas forestales, actividades humanas que sobre éstas se realizan, administración eficiente de los bosques naturales, plantaciones forestales, áreas nacionales protegidas, diversidad de sistemas agroforestales.

## Ingeniería en Sistemas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como creadores de software y soluciones tecnológicas, líderes de proyectos informáticos y su implementación, gerentes de sistemas operacionales, consultores independientes.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con bases metodológicas en el desarrollo de software a pequeña y gran escala, que utiliza algoritmos eficientes para la elaboración de programas escritos en el lenguaje de programación más conveniente y que aplica la tecnología existente para proveer almacenamiento en sistemas informáticos.

## Administración de Empresas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/ Vespertina/No aplica jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar modelos de organización, dirección y control empresarial, que posibiliten la realización de diagnósticos en empresas, orientado a establecer estrategias de adaptación a los cambios que exige el ambiente donde se desarrolla la empresa. Realizar estudios e investigaciones de mercado.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales orientados a proveer conocimientos técnicos-científicos con enfoque humanista; desarrollando capacidades, habilidades y destrezas; actitudes, motivaciones y valores de sus educandos, quienes contribuirán a la solución de los problemas del sector empresarial.

## Psicología Clínica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar el diagnóstico y tratamiento sicoterapéutico, prevención y educación a la sociedad en el ámbito clínico, forma equipos multidisciplinarios, centros de salud, hospitales y clínicas psiquiátricas, centros de rehabilitación social, hogares infantiles y ejercicio profesional.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de estudiar los procesos mentales y del comportamiento de los seres humanos y su interacción con el entorno, prepara a los futuros psicólogos para comprender, interpretar, analizar y explicar el comportamiento humano, desarrollar las destrezas y habilidades básicas para mejorar la calidad de vida.

## Administración Pública

### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina/ Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar políticas públicas involucrando a las autoridades y las organizaciones sociales, gestionar programas y proyectos de índole social y económica, evaluar resultados e impactos de las acciones públicas y privadas. Además, liderar y asesorar en temas de las organizaciones sociales y la vida política.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de gestionar los recursos materiales, financieros y el talento humano, de las instituciones que conforman el sector público ecuatoriano; de acuerdo al ámbito de sus competencias y fundamentado en las teorías de la administración pública y la ciencia económica.

## Derecho

### Información

Presencial  
10 semestres  
Nocturna/ Matutina/No aplica jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá ejercer libremente la profesión de la abogacía, la asesoría y consultoría jurídica. Formar parte de la función judicial y ministerio público en una magistratura como ministro de las cortes, defensor público, delegado de la procuraduría y otros. Desempeñarse como síndico y asesor jurídico.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales calificados en el manejo e interpretación del derecho para involucrarse en decisiones que requieran mirar la convivencia de los ciudadanos a través de la justicia en el respeto de las libertades.





## Ingeniería en Manejo y Conservación del Medio Ambiente



### Información

Presencial  
10 semestres  
Vespertina



### Perfil Ocupacional

El profesional podrá evaluar el estado de los factores ambientales que permiten la planeación y uso sostenible de los recursos naturales; valorar los impactos que deterioran la calidad ambiental, para la formulación de planes de manejo ambiental; y gestionar proyectos de investigación orientados al Buen Vivir.



### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con bases científicas y tecnológicas, éticas y humanísticas, capaces de planificar el uso y protección de los recursos naturales; y generar y aplicar soluciones para la prevención y remediación de impactos, con visión holística, el desarrollo sostenible para beneficio de la sociedad y la naturaleza.

## Odontología



### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en hospitales y demás centros asistenciales de salud, Fuerzas Armadas y Policiales, clínicas y consultorios privados, instituciones de investigación.



### Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidos conocimientos para el diagnóstico, tratamiento y prevención de la salud bucal para dar respuestas a los problemas locales, regionales y nacionales de la salud.

## Banca y Finanzas



### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/Vespertina



### Perfil Ocupacional

El profesional podrá laborar en instituciones del sistema financiero nacional, sector de la economía popular y solidaria, cajas de ahorro y crédito, asociaciones, Gobiernos Autónomos Descentralizados o emprendimientos financieros.



### Descripción de la Carrera

La carrera está orientada a la formación de talento humano para resolver necesidades del ámbito financiero en los diferentes sectores de la economía, con aptitudes para cumplir el rol de líder que responde a las exigencias y en la búsqueda de generar mejoras.

## Ingeniería Agrícola



### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

Profesional calificado para aprovechar racionalmente los recursos naturales utilizando tecnología apropiada para promover el desarrollo de la infraestructura rural con énfasis en las áreas de riego y drenaje, mecanización agrícola y energía, planeamiento y obras rurales.



### Descripción de la Carrera

La carrera permite conocer, desarrollar y aplicar la ciencia y tecnología en los ámbitos de las explotaciones agrícolas y ganaderas tanto extensivas como intensivas, cartografía, mejoramiento del paisaje y jardinería, industria agroalimentaria y desarrollo de maquinaria.

## Medicina Veterinaria y Zootecnia



### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina/Vespertina



### Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y metabólicas de animales, aplicando principios científicos y éticos que garanticen su bienestar. Formular, ejecutar y evaluar proyectos de investigación en el campo de la salud animal y pecuaria.



### Descripción de la Carrera

Forma profesionales emprendedores, con carácter científico, técnico y humanista; en los ámbitos de la salud animal, producción pecuaria y salvaguarda de la salud pública, utilizando racionalmente los recursos naturales, para contribuir al desarrollo socio-económico del país.

## Trabajo Social



### Información

Presencial/Distancia  
9 semestres  
Matutina/Vespertina/No aplica jornada



### Perfil Ocupacional

El profesional se desempeñará en los ámbitos de trabajo como salud integral, educación, vivienda, medio ambiente, tanto en el área urbana y rural, en los hogares de acogida, centros de primera atención, centros de rehabilitación, etc.



### Descripción de la Carrera

Forma profesionales líderes, competentes, con visión humanista y pensamiento crítico, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento a través de la investigación y la vinculación con fundamento integral, científico-técnico, ético, moral que responda a las necesidades sociales.





## Contabilidad y Auditoría

### **i** Información

Presencial/Distancia  
10 semestres  
Matutina/Vespertina/No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

Su ámbito profesional puede darse en las entidades y empresas a nivel cantonal, provincial, nacional e internacional, públicas, privadas, ONG's, organismos de control, Bancos y de Compañías, Seguros, entidades educativas, consultorías, tributación, entre otros.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales altamente capacitados de manera que se desempeñe en las áreas susceptibles a ser auditadas, tanto en el sector público como en el privado.

## Medicina Humana

### **i** Información

Presencial  
12 semestres  
Matutina/Vespertina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en hospitales y demás centros asistenciales, instituciones de investigación, organismos no gubernamentales, instituciones públicas y privadas, o en la docencia universitaria.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales en atención médica integral, funciones preventivas y promocionales de salud, funciones recuperativas de salud y funciones de rehabilitación. Asimismo, ejecutar trabajos de investigación, promover funciones de educación, realizar funciones administrativas y más.

## Comunicación Social

### **i** Información

Distancia  
8 semestres  
No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional investiga problemas socio-comunicacionales dirigidos a construir espacios alternativos para la comunicación, forma parte de equipos multidisciplinarios, centros de investigación comunicacional, podrá elaborar, desarrollar y dirigir proyectos para mejorar los procesos de comunicación.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales con el debido sustento científico y tecnológico para ejercer de manera actualizada un periodismo científico y multimedia en beneficio de la ciudadanía y acorde a las necesidades de la época.

## Artes Plásticas

### **i** Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en galerías, museos y otras instituciones culturales tanto del sector público y privado, como gestores y organizadores de actividades artísticas. Trabajo profesional independiente presentando exposiciones individuales y colectivas.

### **i** Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sentido humanístico científico – técnico dentro de los procesos creativos, aporta a la construcción de nuevos imaginarios artísticos y culturales para fortalecer relaciones entre las disciplinas desde el hecho artístico en sus estructuras formales y conceptuales.

## Laboratorio Clínico

### **i** Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional se desempeña en laboratorios de análisis clínicos, ya sea en servicios estatales, hospitales, seguros, etc.; está capacitado para desempeñarse en el área de la farmacología.

### **i** Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que estén en capacidad de obtener muestras para su análisis y las procesa desarrollando distintas técnicas de bioquímica clínica, inmunología, hematología y microbiología.

## Psicorehabilitación y educación Especial

### **i** Información

Presencial/Distancia  
8 semestres  
Matutina/No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en galerías, museos y otras instituciones culturales tanto del sector público y privado, como gestores y organizadores de actividades artísticas. Trabajo profesional independiente presentando exposiciones individuales y colectivas.

### **i** Descripción de la Carrera

La carrera coadyuva la resolución de problemas de personas con necesidades educativas especiales y de su salud mental; mediante la prestación de servicios en intervención psicopedagógica y psicoterapéutica, promoción y fomento de la psicorehabilitación.



## Lengua Castellana y Literatura

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina / Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de satisfacer las necesidades y resolver los problemas del desarrollo humano, educativo, lingüístico y literario en el área educativa.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para impulsar el proceso permanente de construcción y fortalecimiento de una identidad sociocultural, a nivel local, regional y nacional; reconocer, investigar, enriquecer, promocionar y difundir los valores educativos, literarios y lingüísticos.

## Psicología Infantil y Educación Parvularia

### Información

Presencial / Distancia  
8 semestres  
Matutina / No Aplica Jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional estará en capacidad de: diseñar, organizar, administrar, gestionar, investigar y evaluar los centros educativos infantiles; propiciando estimulación y orientación al niño/a y la familia, e iniciarlo en la vida escolar en instituciones educativas y afines.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en Psicología Infantil y Educación Parvularia, con conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes necesarias para estimular y orientar el ingreso de niños/as al sistema escolar.

## Psicología Educativa y Orientación

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional realizará procesos para dar solución a los problemas psicopedagógicos y psicosociales, orientación educativa, profesional, familiar y psicoterapéutica, así como de gestión, planificación, ejecución y evaluación de servicios de consejería estudiantil y docencia en psicología y afines.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en la realización de procesos de prevención, intervención y asesoría en el campo psicopedagógico, de orientación educativa, profesional, familiar y psicoterapéutica.

## Idioma Inglés

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente en instituciones educativas públicas y privadas, administrador de institutos y academias de idiomas, capacitador pedagógico en el idioma inglés, consultor o asesor técnico-pedagógico en organismos gubernamentales y no gubernamentales.

### Descripción de la Carrera

Forma profesionales críticos, creativos, propositivos y con amplio dominio del inglés, constituye el núcleo de preparación que permitirá contribuir a la construcción social y educativa del país.

## Educación Musical

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar actividades como gestor y organizador de programas culturales. Tendrá la capacidad de dirigir coros escolares e interpretar diferentes instrumentos musicales. Imparte docencia musical en todos los niveles de la educación.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con un amplio conocimiento de la historia, herencia musical universal y educación; domina los aspectos fundamentales del lenguaje musical, la composición y la realización práctica instrumental y vocal.

## Comunicación Social

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina / Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar sus conocimientos en la investigación de problemas socio-comunicacionales dirigidos a construir espacios alternativos para la comunicación social. Forma parte de equipos multidisciplinarios, de departamentos, centros de investigación comunicacional.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en comunicación social con el debido sustento científico y tecnológico para ejercer de manera actualizada un periodismo científico y multimedia en beneficio de los nuevos profesionales del siglo XXI, acordes a la época.



## Enfermería

### Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina / Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar el cuidado directo e integral de la salud de personas sanas y enfermas en las distintas etapas de la vida. Educación sanitaria: En promoción de la salud, prevención de enfermedades físicas y psicosomáticas. Supervisora de los procesos de enfermería.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de atender los aspectos psicológicos, espirituales, sociales y físicos de las personas, que interactúan con el entorno, en estado sano y enfermo desde la concepción hasta el final de la vida.

## Educación Básica

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional se desempeñará como docente en las escuelas de educación básica privadas, municipales, subvencionadas o públicas además de colegios privados o en centros de nivelación o reforzamiento. Así mismo, puede integrarse a equipos de atención de alumnos o trabajar como profesional independiente.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de conocimientos disciplinarios y pedagógicos integrales en niños/as, en las diversas asignaturas de los distintos niveles de educación básica.

## Físico Matemática

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional desempeñará sus funciones en el área de la Educación, con sólidas bases científicas y técnicas, para potenciar el proceso enseñanza-aprendizaje, la investigación científica, la gestión, administración y evaluación del proceso educativo.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para resolver problemas en los sectores educativo, productivo y de servicio, con habilidades matemáticas, investigativas y sociales, aplicando conocimientos matemáticos conceptuales, procedimentales y de actitud, para el trabajo en equipo disciplinario e interdisciplinario, con alto sentido humanista.

## Ingeniería en Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial

### Información

Presencial  
11 semestres  
Vespertina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá proyectar y ejecutar investigaciones para levantamientos geológico-ambientales; la prospección de yacimientos minerales, de petróleo y gas y su ordenamiento territorial. Desarrollar nuevas tecnologías y sistemas de información geográfica en el diseño y construcción de proyectos.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para dar respuesta a las necesidades actuales a través de la investigación geológica, ordenamiento del territorio y medio ambiental, mediante la articulación teórica, la investigación y la aplicación de los conocimientos a la realidad de las ciencias de la tierra y su transformación auto sustentable.

## Cultura Física y Deportes

### Información

Presencial  
8 semestres  
Vespertina / Matutina

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar tareas de organización y administración de eventos deportivos. Diseño de estrategias orientadas al fomento de la educación física, deporte y recreación en el tiempo libre. Innovación y creatividad en la transformación de la información deportiva. Docencia en Instituciones Educativas

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que diseñen e implementen programas de enseñanza del deporte en ámbitos formales y no formales a través de herramientas teóricas-metodológicas basadas en las teorías del aprendizaje, promoviendo una actitud de interés hacia la práctica deportiva y la recreación en su comunidad.

## Informática Educativa

### Información

Presencial / Distancia  
8 semestres  
Vespertina / No Aplica Jornada

### Perfil Ocupacional

El profesional podrá impartir lecciones de esta especialidad en el sistema educativo nacional. Pueden participar en estos planes de estudios, los docentes involucrados en los programas de Informática Educativa tanto a nivel de primaria como de secundaria.

### Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para el desarrollo de sistemas y procesos, diseño y desarrollo de software educativo y material didáctico, de capacitación en organizaciones o empresas. Dirección y coordinación de grupos de trabajo.





## Químico Biológicas

### **i** Información

Presencial  
8 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

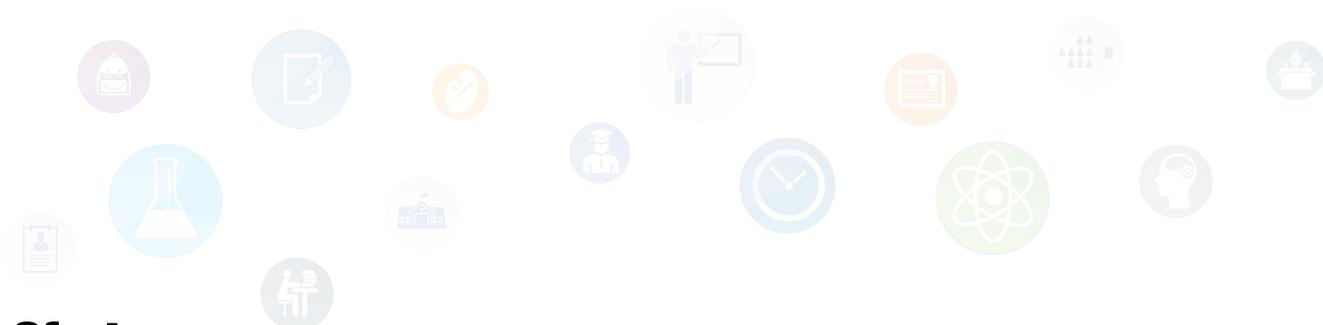
El profesional será capaz de promover procesos de investigación que permitan generar datos sobre la docencia químico-biológica de las instituciones de educación media, con el propósito de plantear, desde la academia, alternativas de solución, viables y factibles.

### **i** Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales orientados a la formación didáctica para la enseñanza de la Química y Biología, con una sólida y actualizada formación científico-pedagógica y con una visión integrada de las ciencias, que facilita el trabajo interdisciplinario para: planificar, conducir, evaluar y asesorar procesos de enseñanza.

***Conoce toda la oferta académica disponible para  
el Segundo Semestre 2016 en***

**[www.sнна.gov.ec](http://www.sнна.gov.ec)**





# Segundo semestre 2016

## OFERTA ACADÉMICA

---



SNNAEC



Sistema Nacional de  
Nivelación y Admisión



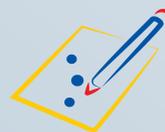
@EduSuperiorEc

# CONTÁCTANOS

[www.sнна.gov.ec](http://www.sнна.gov.ec) 



Secretaría de  
**Educación Superior,**  
Ciencia, Tecnología e Innovación



Sistema Nacional de  
**NIVELACIÓN  
Y ADMISIÓN** | Secretaría de  
**Educación Superior,**  
Ciencia, Tecnología e Innovación