



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
SNAEC

www.snaa.gob.ec



POSTULACIÓN RESPONSABLE

La decisión depende de ti

El Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA) es el encargado de garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso a la educación superior pública; potenciando la pertinencia de la oferta académica y una adecuada ocupabilidad de las vacantes, mediante un proceso meritocrático y transparente. Durante la postulación los aspirantes podrán escoger con total libertad las carreras que sean de su interés.

A continuación presentamos algunas pautas que permitirán a los estudiantes realizar satisfactoriamente esta etapa:

1. Obtener un puntaje igual o mayor a 601/1000 en el ENES, esto te habilitará para postular. Si tu nota es menor o igual a 600 puntos, no podrás postular y deberás inscribirte para rendir un nuevo examen.

2. Conoce bien tus opciones académicas. Toda la Oferta Académica vigente a nivel nacional estará disponible en el sitio web del SNNA (www.sнна.gov.ec). Revísalas con anticipación.

3. Elige sólo las opciones de carrera de tu interés y en orden de preferencia. El SNNA permite seleccionar de 1 a 5 carreras de forma libre y voluntaria. Sin embargo, la selección de las 5 carreras no es obligatoria. Elige según tu prioridad (siendo 1 la más importante y 5 la de menor preferencia).

4. Selecciona a conciencia el resto de parámetros además de la carrera y la institución. El sistema da la

opción de elegir también el nivel (tercer nivel: universidades y escuelas politécnicas / técnico y tecnológico: institutos y conservatorios de nivel superior); la modalidad (presencial/ semipresencial/ distancia/ dual/ en línea); la ciudad de la universidad o instituto (considera aspectos con relación a la movilidad); y la jornada (matutina/ vespertina/ nocturna/ intensiva).

5. No olvides que para postular a las carreras de Medicina y Educación requieres haber obtenido como mínimo 800/1000 puntos en el ENES. Los puntajes menores no serán tomados en cuenta para la asignación.

6. Lee detenidamente los “TÉRMINOS Y CONDICIONES”. La información que se encuentra aquí te ayudará para responder algunas inquietudes acerca del proceso.

7. Revisa tu selección y guárdala en el sistema únicamente cuando estés completamente seguro. Recuerda que el sistema no permite realizar ninguna modificación una vez guardada la postulación.

8. Imprime el comprobante de postulación. Este documento permite al aspirante tener un respaldo del proceso realizado.

*“La elección de carrera depende de ti. El SNNA jamás asigna un cupo fuera de tus opciones de postulación”
Recuerda: ¡TÚ DECIDES!*

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Los Ríos / Quevedo

Página web	www.uteq.edu.ec
Teléfonos	052752534
Dirección	Km 1 1/2 Vía a Santo Domingo
Encargado de admisión	Harold Elbert Escobar Terán
Correo electrónico	hescobar@uteq.edu.ec
Financiamiento	Público



Ecoturismo

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de administrar empresas y proyectos ecoturísticos, identificar y promocionar áreas con potencial turístico, guiar grupos de turistas aplicando normas ambientales y de seguridad, y elaborar mapas temáticos orientados a difundir y ofertar sitios turísticos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidas bases en la selección y promoción de recursos turísticos, culturales, históricos y en administración de empresas turísticas.

Agropecuaria

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá administrar y generar empresas de producción agropecuaria, desarrollar investigación en el campo a través de la biotecnología, y diseñar, operar y administrar sistemas de riego y drenaje, centros de almacenamiento y secado y de mecanización agrícola.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con elevados conocimientos en la ciencia y tecnología para planificar, desarrollar y evaluar con perspectiva sustentable y sostenible, los sistemas de producción agropecuaria, con espíritu de liderazgo y altos valores éticos y humanos.

Ingeniería en Electricidad

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá construir instalaciones eléctricas en baja, media y alta tensión e instalaciones telefónicas, desarrollar modelos matemáticos para solucionar problemas en sistemas eléctricos de potencia, y redes eléctricas de generación, transmisión y distribución de energía.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales integrales para aplicar tecnologías referente a equipo eléctrico, redes eléctricas, máquinas eléctricas, sistemas de generación y utilización de la energía eléctrica, así como para detectar y resolver problemas con un enfoque de desarrollo sustentable.

Ingeniería Agroindustrial

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá controlar instalaciones, maquinarias e instrumentos de establecimientos agroindustriales y comerciales de grandes, medianos y pequeños productores, además innovar nuevos productos y generar tecnologías para incrementar la productividad agroindustrial.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la transformación de la materia prima de origen biológico, provenientes de las actividades agrícolas, silvícola, acuícola y marina, en productos terminados alimentarios y no alimentarios.

Gestión Empresarial

Información

Presencial / Semi-presencial
10 semestres
Matutina / No aplica jornada

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar y aplicar los procesos en planes estratégicos para lograr objetivos establecidos, plantear propuestas de soluciones innovadoras de alto impacto, manejar con eficiencia los recursos tecnológicos con ideas creativas aplicando programas de desarrollo económico.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos en gestión, administración, finanzas, contabilidad, economía y comercio, potencializando los procesos productivos y la calidad con la aplicación de tecnologías y herramientas para competir en el mercado con responsabilidad social.



Ingeniería en Contabilidad y Auditoría-CPA



Información

Semi-presencial
10 semestres
No aplica jornada



Perfil Ocupacional

El profesional podrá implementar procesos de apoyo tecnológico, mantener y cumplir los lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad, Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados y la tributación, además elaborar los estados financieros y determinar la situación económica de la empresa.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con enfoque humanista para la toma de decisiones adecuadas, con el fin de cumplir, de manera oportuna y eficiente, con las obligaciones legales y fiscales, así mismo, debe propender por el control y uso eficiente de los recursos.

Ingeniería Mecánica



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, asesor, jefe técnico, jefe de operaciones, supervisor de producción petrolera, consultor especializado, técnico de proyectos, y comercializador de equipos y maquinaria.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales idóneos y competentes con conocimientos, habilidades y actitudes, a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área mecánica para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.

Zootecnia



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de administrar y generar empresas de producción pecuaria, administrar fármacos para prevenir enfermedades estableciendo calendarios sanitarios en los sistemas de producción, implementar técnicas de reproducción de los animales de interés zootécnico.



Descripción de la Carrera

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

Ingeniería Forestal



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar el manejo silvicultural de plantaciones y bosques naturales y la industrialización de los productos maderables y no maderables, identificar y manejar la composición florística y estructural de los bosques y ecosistemas para su preservación, conservación y protección.



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 Telemática



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá evaluar e innovar el campo de las comunicaciones, liderar equipos de diseño de redes de ordenadores y telecomunicaciones, determina las normas y estándares a implementar en un sistema, instalar y configurar los dispositivos de interconexión de red.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales polivalentes de alta cualificación, con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de redes de ordenadores a pequeña y gran escala que utiliza los conocimientos de las normas y estándares para el diseño y luego determinar los dispositivos de comunicaciones.

Gestión Ambiental



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá identificar los procesos que se efectúan en el intercambio de nutrientes y el agua, interacciones entre el suelo, aire, agua y atmósfera, reconocer ecosistemas y su función en la naturaleza, e integrar conocimientos multidisciplinares para la conservación de la biodiversidad.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos en ciencias de la tierra y el ambiente, con énfasis en el manejo ambiental para el desarrollo sostenible, capacitado para resolver problemas inherentes al capital natural, la calidad ambiental y la ordenación territorial.





Ingeniería en Sistemas

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

Esta 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 en lenguaje de programación más conveniente y que aplica la tecnología existente para proveer almacenamiento.

Ingeniería en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá interrelacionar las dimensiones físicas del trabajo, salud, higiene, resistencia y fatiga, postura, iluminación, ruido, humedad, temperatura y estructura de trabajo, además identificar los elementos de protección personal adecuados para cada riesgo existente.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para organizar y administrar servicios de seguridad, higiene y medio ambiente, identificar componentes que le permiten asumir la labor de prevención en forma coordinada para el buen desempeño de las empresas que conduzca a la seguridad, higiene y medio ambiente.

Alimentos

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar tecnologías para la transformación, implementación y control de sistemas de procesamiento de alimentos, aplicando normas operativas en las diferentes etapas del proceso de fabricación, conservación, almacenamiento y comercialización de alimentos con valor agregado.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes, creativos, emprendedores y analíticos que desarrollen investigaciones, optimicen procesos y propendan a la seguridad alimentaria para la industrialización y comercialización de los alimentos en la zona de influencia de la carrera y del país.

Ingeniería Industrial

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar 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, además desarrollar y evaluar proyectos de la más diversa naturaleza.

i Descripción de la Carrera

Esta 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.

Agronomía

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar actividades productivas y administrativas propias y particulares en el campo de la actividad agrícola del país, y aplicar metodologías adecuadas para el mejoramiento de la producción y el manejo eficiente del agua de riego.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales emprendedores, con conciencia social y ambiental, capaces de identificar problemas en la producción mediante el uso eficiente de los recursos naturales y económicos disponibles sin sacrificar la seguridad alimentaria y la calidad de vida de la población.

Marketing

i Información

Presencial / Semi-presencial
9 semestres
Matutina / No aplica jornada

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, identificando causas, barreras y oportunidades de mejoramiento o cambio.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con provistos de capacidad emprendedora creativa, crítica y de autoaprendizaje continuo.





Contabilidad y Auditoría-CPA

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá implementar procesos de apoyo tecnológico, mantener y cumplir los lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad, Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados y la tributación, además elaborar los estados financieros y determinar la situación económica de la empresa.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con enfoque humanista para la toma de decisiones adecuadas, con el fin de cumplir, de manera oportuna y eficiente, con las obligaciones legales y fiscales, así mismo, debe propender por el control y uso eficiente de los recursos.

Economía

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá identificar los impactos económicos y sociales, describir los fenómenos según su magnitud y naturaleza, identificar principios para la construcción de teorías, leyes y modelos económicos, y ver las relaciones entre los agentes económicos.

Descripción de la Carrera

Esta 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.

Escuela Politécnica Nacional

Pichincha / Quito

Página web	www.epn.edu.ec
Teléfonos	022976300
Dirección	Ladrón de Guevara E11 - 253
Encargado de admisión	José Antonio Proaño Pérez
Correo electrónico	jose.proano@epn.edu.ec
Financiamiento	Público



Ingeniería Geológica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar trabajo geológico de campo, elaborar e interpretar mapas geológicos y temáticos de geociencias; identificar, evaluar, vigilar y mitigar los riesgos asociados a procesos naturales y los impactos ecológicos; realizar los estudios geológicos necesarios para obras de infraestructura.

Descripción de la Carrera

La carrera tiene como misión, generar y difundir el conocimiento en ciencia de la Tierra y formar profesionales en ese campo, con un alto nivel científico y tecnológico, y sentido ético.

Ingeniería Eléctrica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional está en capacidad de realizar investigación científica y técnica, difundir la ciencia y la tecnología, y prestar servicios en los campos orientando su actividad preferentemente a solucionar problemas.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales en ciencia, tecnología e innovación de la con prestigio nacional e internacional en constante vinculación con la sociedad para contribuir a su bienestar y desarrollo cultural.



Ingeniería Ambiental

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de concebir, analizar, planificar, diseñar, operar y optimizar sistemas para suministro de agua potable y saneamiento básico, gestión de residuos sólidos y peligrosos, control de la contaminación y gestión ambiental.

Descripción de la Carrera

Carrera con reconocimiento institucional, nacional e internacional, con áreas científico-técnicas de apoyo consolidadas e interrelacionadas con los sectores público y privado, y vinculadas con otras universidades del país y del exterior, cuenta además con laboratorios acreditados.

Ingeniería en Electrónica y Redes de Información

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

Profesionales con capacidad de realizar investigación científica y técnica, difundir la ciencia y la tecnología, prestar servicios en los campos orientando su actividad preferentemente a solucionar problemas de la sociedad ecuatoriana.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con capacidad de realizar investigación científica y técnica, difundir la ciencia y la tecnología, y prestar servicios orientando su actividad preferentemente a solucionar problemas de la sociedad ecuatoriana.

Tecnología en Agua y Saneamiento Ambiental

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en municipios, industrias, servicios gubernamentales que tengan relación con el agua potable y la protección del Medio Ambiente, empresas que ofrezcan insumos para el tratamiento de las aguas o de los desechos sólidos.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales líderes que responden a la necesidad acuciante de mano de obra calificada en las áreas de agua y saneamiento ambiental para los sectores urbano y rurales.

Ingeniería en Electrónica y Control

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional tendrá capacidad de realizar investigación científica y técnica, difundir la ciencia y la tecnología, y prestar servicios en los campos de la Ingeniería en Electrónica y Control.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales creativos con cualidades críticas, capaces de planificar, diseñar, construir, instalar y mantener la electrónica de potencia, la instrumentación y los sistemas automáticos de control aplicados en la industria y electro-medicina.

Ingeniería Mecánica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

Los graduados intervienen con éxito en los procesos de diseño y aplicación práctica de la teoría de la ingeniería, métodos y prácticas, incluidos los sistemas alternativos de energía, fabricación, control, robótica y materiales.

Descripción de la Carrera

La carrera genera y transmite conocimientos científicos y tecnológicos formando profesionales líderes e innovadores, capacitados para competir globalmente y preocupados del aporte al desarrollo de la sociedad.

Ingeniería Química

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional está en la capacidad de adaptar, modificar, optimizar e implementar tecnologías relacionadas con la transformación física, química y bioquímica de materiales. Diseñar productos y procesos de transformación física, química y bioquímica de materiales.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que estén en capacidad de contribuir al desarrollo del sistema productivo del país, mediante el diseño de sistemas y equipos necesarios para la elaboración y/o suministro de bienes y servicios, a partir de los recursos disponibles.





Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones



Información

Presencial
8 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional tendrá la capacidad necesaria para desarrollar tareas de operación, adaptación, calibración, montaje y mantenimiento de equipo electrónico, doméstico e industrial de telecomunicaciones.



Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con sólidos conocimientos al más alto nivel científico, que respondan al avance tecnológico y que se inserten con facilidad al mercado laboral, comprometidos con el desarrollo social y económico del país.

Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá actuar dentro de su campo temático en el área industrial, comercial, bancaria, educacional, entre otras. El mercado de trabajo es bastante promisorio ya que el mundo actual es fuertemente electrónico y digitalizado.



Descripción de la Carrera

La carrera se caracteriza por formar profesionales calificados para el diseño, implementación, gestión y optimización de sistemas electrónicos y de telecomunicaciones, que sean capaces de asimilar, adaptar e innovar el conocimiento.

Ingeniería Agroindustrial



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional tiene la capacidad de diseñar y organizar procesos que integran la producción primaria, la transformación de productos tanto alimentarios como no alimentarios de origen agropecuario; analiza, modela y simula sistemas agro-productivos.



Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que estén en capacidad de contribuir al desarrollo del sistema productivo agroindustrial, como un medio de rentabilizar el agro, modernizar sus empresas, adaptar y desarrollar tecnologías y posibilitar el desarrollo de la agroindustria.

Ingeniería en Petróleos



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional está capacitado para diseñar, controlar y planear las actividades de yacimientos, perforación, producción, transporte de hidrocarburos y manejo ambiental de campos petroleros.



Descripción de la Carrera

La carrera será el referente de las Universidades y Escuelas Politécnicas del país que, con base a criterios de excelencia, liderará la investigación en tema de exploración y producción de hidrocarburos por su aporte de excelencia.

Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá reconocer fenómenos y problemas económicos para formular metodologías para su análisis y tratamiento, tanto en contextos locales, nacionales como regionales.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales con una sólida base cuantitativa, poseedores de conocimientos científicos, técnicos y sociales capaces de aportar al desarrollo sostenido y sustentable de país de manera crítica, ética y responsable.

Empresas



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

Profesionales con conocimientos y habilidades en gestión empresarial, con actitudes humanísticas, de liderazgo, investigación y emprendimiento, que aplican técnicas y métodos actuales para el desarrollo de organizaciones productivas.



Descripción de la Carrera

La carrera busca continuamente cumplir estándares internacionales de excelencia, siendo capaz de responder con efectividad, responsabilidad social y ética a las necesidades del entorno social y productivo del país.





Física

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

Los profesionales poseen una comprensión cabal del método científico de la Física; entienden las principales teorías físicas, poseen destrezas y habilidades para formular y resolver problemas relacionados con los fenómenos naturales.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales de una manera integral, que les permita participar en proyectos de investigación o resolver problemas mediante el desarrollo de modelos físico-matemáticos y llevar a cabo la medición de parámetros físicos de toda índole.

Ingeniería en Sistemas Informáticos y de Computación

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

Los profesionales tienen las competencias necesarias para proveer soluciones de sistemas de información, gestionar proyectos informáticos, desarrollar software, y gestionar la infraestructura de tecnologías de información y comunicación de las organizaciones.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales capaces de cumplir las demandas de los usuarios informáticos en las organizaciones, con calidad humana y técnica, que no solamente ocupen puestos de trabajo sino que sean capaces de generarlos.

Matemática

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional cuenta con los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes requeridas para desempeñarse en diversas áreas de la Matemática tanto en instituciones privadas como públicas, en contextos locales, nacionales y regionales.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales e investigadores en matemática, con una preparación adecuada para insertarse exitosamente en el mercado laboral o acceder a una carrera académica a través de programas de postgrado y aportar de esta manera al desarrollo del sector productivo y de la sociedad ecuatoriana.

Tecnología en Análisis de Sistemas Informáticos

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar, transferir y desarrollar soluciones informáticas para ambientes corporativos, utilizando metodologías, métodos, técnicas y herramientas de hardware, software y middleware. De esta forma podrá instalar, configurar, operar, monitorear y mantener sistemas operativos.

Descripción de la Carrera

La carrera busca satisfacer la demanda tecnológica del país en el campo Informático, mediante la formación de profesionales altamente competitivos y honestos, que sean líderes permanentes en innovación tecnológica para mejorar el nivel de vida de los ecuatorianos.

Tecnología en Electromecánica

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, instalar, montar, adaptar, operar y mantener sistemas electromecánicos y administrar recursos humanos mediante la aplicación de conocimientos, técnicas y procedimientos actualizados para solucionar problemas en el área de su competencia con responsabilidad, eficacia y eficiencia.

Descripción de la Carrera

La carrera es responsable de la formación de profesionales capaces de proporcionar soluciones operativas eficaces a los requerimientos de la industria.

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 se caracteriza por tener reconocimiento institucional, nacional e internacional, con áreas científico-técnicas de apoyo consolidadas e interrelacionadas con los sectores público y privado, y vinculadas con otras universidades del país y del exterior.





Ingeniería Matemática



Información

Presencial
10 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional cuenta con una preparación adecuada para insertarse exitosamente en el mercado laboral o acceder a una carrera académica a través de programa de posgrados.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales capaces de integrarse inmediatamente al mercado laboral o seguir una carrera académica en una de las líneas siguientes: Estadística e Investigación Operativa y Modelización y/o Cálculo Científico.

Universidad Estatal de Milagro

Guayas / Milagro

Página web	www.unemi.edu.ec
Teléfonos	042715081
Dirección	Ciudadela Universitaria Km 1,5 vía al Km 26.
Encargado de admisión	Orly Geovanny Huerta Chamorro
Correo electrónico	ohuertac@unemi.edu.ec
Financiamiento	Público



Ingeniería Industrial



Información

Presencial
8 semestres
Matutina/Nocturna



Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar proyectos de la más diversa naturaleza 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

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

Ingeniería en Sistemas Computacionales



Información

Presencial
8 semestres
Matutina/Nocturna



Perfil Ocupacional

El profesional podrá dirigir e integrar grupos interdisciplinarios con actitud emprendedora de liderazgo y creatividad para la innovación de sistemas confiables de procesamiento de la información, además enfatizar la concepción, justificación, desarrollo, auditoría, mantenimiento y control.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos en informática, capaces de evaluar requerimientos de procesamiento de información y sobre esa base, diseñar, desarrollar, organizar, implementar y controlar sistemas informáticos.

Licenciatura en Nutrición Humana



Información

Presencial
8 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional se caracterizará por su ética formación científica, técnica y humanística que se evidencia en la calidad de ejecución en los procesos de atención nutricional, educación continua y su desempeño dentro de la inserción en los equipos de salud multidisciplinarios.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con alto grado de competencia y desempeño, resultado de la formación científica-técnica, teórica-práctica que le permite enfrentar con independencia, responsabilidad e integridad los requerimientos acordes al mundo actual.





Licenciatura en Comunicación Social

Información

Presencial
8 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de manejar en forma eficaz la investigación periodística, promover y fomentar la conciencia crítica y participativa de la ciudadanía, evaluar el rol actual del periodismo y los medios de comunicación y su impacto, además producir programas informativos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que orienten y contribuyan con ética y solvencia en la organización y difusión de los productos comunicacionales anclados en el Plan Nacional del Buen Vivir y enmarcadas en el marco legal actual de la Constitución.

Licenciatura en Ciencias de la Educación mención Educación Inicial

Información

Presencial
8 semestres
No aplica jornada

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como estimulador temprano de maternas, educador informal en programas no escolarizados, coordinador de centros de educación inicial, e integrante de equipos multidisciplinarios para trabajar en programas y planificaciones.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con un enfoque socio-constructivista, desde una perspectiva holística y sistémica, con capacidad para contribuir en el desarrollo integral de niños y niñas durante sus dos etapas de educación inicial.

Contaduría Pública y Auditoría CPA

Información

Presencial
8 semestres
Matutina/Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá manejar y presentar los estados financieros contables de cualquier tipo de empresa, aplicando las normativas internacionales y las regulaciones nacionales establecidas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con una actitud y aptitud de servicio hacia la sociedad, habilidades cognitivas y socio-profesionales, sirviendo de apoyo directo o indirecto a la alta dirección, orientando su visión de lo operativo a lo estratégico.

Comercio

Información

Presencial
8 semestres
Matutina/Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá asistir a la alta dirección en instituciones financieras, empresas de servicios, comerciales e industriales, analizar y proponer estrategias para la gestión eficiente de recursos, en todos los sectores de la economía, y participar en procesos de auditoría contable-financiera.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos y capacidades para resolver problemas administrativos en todos los sectores de la economía, en forma proactiva y ágil, mediante el análisis técnico y la investigación, con altos valores morales y éticos así como con responsabilidad social.

Educación

Información

Presencial
8 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente de educación básica, tutor, mediador, orientador, supervisor, consultor, asesor, director, planificador y evaluador.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competentes en los campos pedagógicos, didácticos, tecnológicos, metodológicos, críticos y creativos con la capacidad para enfrentar la complejidad presente en la comunidad educativa para innovar y generar aprendizajes de manera colaborativa y contextual.

Licenciatura en Turismo

Información

Presencial
8 semestres

Perfil Ocupacional

El profesional contará con principios ético y morales, sólidos conocimientos científicos, capaz de diseñar y aplicar estrategia para desarrollar sustentablemente la actividad turística, con capacidad de formular, gestionar y evaluar planes y proyectos turísticos sostenibles a nivel nacional.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales conscientes, competentes, multidisciplinarios, honestos, equitativos y humanistas mediante un currículo equilibrado, docentes capacitados, tecnología de punta e infraestructura adecuada, que contribuyan al desarrollo del país.





Psicología



Información

Presencial
8 semestres
Nocturna/Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de desarrollar una visión general, humana y holística de la psicología desde sus raíces científicas, vincularse con otras disciplinas, desempeñarse en las áreas clínica, educativa, social y comunitaria, o laboral y organizacional.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que faciliten los procesos de desarrollo y maduración en los diversos ámbitos del quehacer psicológico, de manera preventiva y terapéutica, en los diversos niveles individual, grupal, familiar, institucional y comunitario.

Licenciatura en Enfermería



Información

Presencial
8 semestres
Nocturna/Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar y participar en acciones de promoción, protección de la salud, prevención de enfermedades, curación y rehabilitación, considerando las características sociales, económicas y ambientales de individuos y colectividades, en contextos regulares y cambiantes de salud.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competitivos, críticos, científico-técnico y humanistas que contribuyen a mantener la salud y el buen vivir de la sociedad y la preservación del medio ambiente.

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Chimborazo / Riobamba

Página web	www.esPOCH.edu.ec
Teléfonos	032998200
Dirección	Panamericana Sur Km 1 1/2
Encargado de admisión	Pablo Andrés Flores Siguenza
Correo electrónico	admisiones@esPOCH.edu.ec
Financiamiento	Público



Bioquímica y Farmacia



Información

Presencial
10 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como responsable técnico de establecimientos farmacéuticos y laboratorios de análisis clínicos, microbiológicos y bromatológicos. Analista de control de calidad, responsable del aseguramiento de la calidad, asesor en el área de salud pública.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales con altos conocimientos en el área de la salud, con competencias genéricas y específicas en las áreas de alimentos, medicamentos y clínicos para enfrentar y adaptarse a la dinámica del entorno.

Nutrición y Dietética



Información

Presencial
8 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como jefe del servicio de alimentación, nutricionista-dietista de piso de hospitales y clínicas, jefe de departamento de nutrición, jefe de unidades operativas, nutricionista-dietista de áreas de educación, justicia y bienestar social.



Descripción de la Carrera

La carrera tiene como objetivo formar profesionales de alto nivel académico con capacidad de prevenir y tratar enfermedades relacionadas con la alimentación.





Ingeniería en Electrónica, Telecomunicaciones y Redes

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, jefe, asesor técnico, consultor y experto especializado, técnico de proyectos, comercializador de equipos de telecomunicaciones y redes y maquinaria eléctrica.

Descripción de la Carrera

La carrera tiene como objetivo entregar sólidos conocimientos de las ciencias básicas, electrónica, telecomunicaciones y redes, que les permita ser competentes al momento de resolver problemas del área y contribuir al desarrollo de su entorno.

Ingeniería Industrial

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, director departamento de producción industrial, jefe de diseño de proyecto y servicios industriales, jefe de departamento de seguridad industrial, jefe técnico de métodos de producción, comercializador de equipos y maquinaria.

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.

Medicina

Información

Presencial
13 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerentes o directores de hospitales, jefes de servicios médicos, tratantes especialistas y generales, médicos rurales y de ONG's, residentes de posgrado y asistenciales, subgerentes o subdirectores.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con una visión integral del ser humano en sus componentes biológicos, psicológicos, sociales, éticos y espirituales; responsables de proporcionar atención integral en el contexto familiar y comunitario, con competencias científicas y tecnológicas para resolver problemas de salud.

Química

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, jefe, director de empresas del sector productivo, industrial y microindustrial, supervisor de laboratorios, profesional de empresas estatales, privadas, no gubernamentales o en el ejercicio independiente.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con conocimientos básicos y de aplicación que los capaciten para entender y asimilar los avances científicos – tecnológicos en el campo de la química, mediante el desarrollo de una currícula acorde a las nuevas tendencias de la química teórica y práctica moderna.

Ingeniería Automotriz

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, asesor, jefe técnico, consultor especializado, experto internacional, técnico de proyectos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con conocimientos, habilidades y actitudes, a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área automotriz para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.

Ingeniería Forestal

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, asesor, jefe técnico, consultor especializado, capacitador, técnico de proyectos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales competentes, basados en conocimientos técnicos, científicos y humanísticos, capaces de realizar un aprovechamiento forestal sostenible y liderar la gestión forestal con altos valores éticos, para el fomento del buen vivir y el desarrollo económico del país.





Administración de Empresas

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, subgerente, asistente general de empresas, promotor industrial, jefe de talento humano, gerente comercial, administrativo de bancos y cooperativas, microempresario o director departamental de proyectos.

Descripción de la Carrera

La carrera centra su objeto de estudio en la gestión del talento humano, gestión de la producción y los emprendimientos; con énfasis en la optimización de los recursos (humanos, materiales, financieros, económicos, ambientales, tecnológicos y naturales).

Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como auditor interno y externo de empresas públicas y privadas, auditor tributario, de gestión y de sistemas de calidad, gerente financiero y evaluador financiero, contador público autorizado, consultor o asesor contable.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con excelencia académica, competentes, con sólidos conocimientos científicos, investigativos, tecnológicos, humanísticos y axiológicos que les permita desempeñarse con eficiencia y eficacia en las empresas del sector público y privado.

Ingeniería en Electrónica Control y Redes Industriales

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, jefe, asesor técnico, consultor y experto especializado, técnico de proyectos, comercializador de equipos, dispositivos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con capacidad analítica, creativa, emprendedora y competitiva, comprometidos con la calidad y la ética para contribuir al desarrollo sustentable del país.

Ingeniería Mecánica

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, asesor, jefe técnico, jefe de operaciones, supervisor de producción petrolera, consultor especializado, técnico de proyectos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con conocimientos, habilidades y actitudes, a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área mecánica para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.

Diseño Gráfico

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como director creativo de arte, de diseño y gestión de marca, diseñador ilustrador de multimedia y web, director de producción de video y TV, director y productor de animación 2D y 3D, diseñador editorial y de material educativo.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico, técnico, productivo y sociocultural en el área de humanidades y artes para contribuir al desarrollo del país.

Finanzas

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como jefe financiero, asesor financiero, consultor especializado, técnico de proyectos o comercializador.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales que adquieran y desarrollan los conocimientos vinculados al área financiera que permitan ser aplicados en las organizaciones, ya sea en forma externa o interna.



Gestión del Transporte

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, director de unidad administrativa, transporte y seguridad vial en GADs, jefes departamentales, técnicos en transporte, tránsito, auditorías viales o administradores de terminales terrestres.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con alto nivel científico y tecnológico capacitados para la gestión y operación de empresas o instituciones de transporte que garanticen la movilidad y seguridad del sistema.

Licenciatura en Promoción y Cuidados de la Salud

Información

Presencial
8 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, técnico en salud, consultor especializado, técnico de proyectos o investigador.

Descripción de la Carrera

La carrera facilita herramientas científico – técnicas necesarias para hacer diagnósticos e intervenciones basados en la integralidad, así como en el desarrollo de actividades correspondientes a los programas de atención de la salud en el individuo y la comunidad.

Ingeniería en Biotecnología Ambiental

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como director de proyectos, jefe/supervisor de áreas, coordinador, asesor /consultor, miembro de equipos multidisciplinarios, auditor, investigador, técnico o miembro de observatorios ambientales.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con criterios de excelencia, a fin de garantizar la conservación de la biodiversidad y el patrimonio natural mediante el diseño, implantación, selección y utilización de recursos tecnológicos, de esta forma propone soluciones a los problemas de la degradación ambiental.

Licenciatura en Gestión Gastronómica

Información

Presencial
8 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en hoteles, restaurantes, hosterías, centros turísticos, servicios de alimentación de instituciones públicas y privadas, empresas concesionarias de alimentación o empresas de oferta de servicio de banquetes o de catering.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales capaces de gestionar servicios de alimentos y bebidas bajo principios de hospitalidad, asegurando el desarrollo de competencias requeridas con rigurosidad académica, científica, tecnológica y humanística que permita un óptimo desempeño profesional.

Ingeniería Agronómica

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, técnico, director, asesor, jefe técnico, jefe de cultivo, consultor especializado, técnico de proyectos, comercializador de agroquímicos, equipos y maquinarias agrícolas.

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería de Mantenimiento

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente de planta, mantenimiento, proyectos, líder de ingeniería manufacturera, jefe de departamentos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área del mantenimiento para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.





Ingeniería en Estadística Informática

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, asesor, jefe y/o director de programas de gestión de información o investigador.

Descripción de la Carrera

La carrera busca implementar soluciones pertinentes e integrales a los problemas del entorno en los ámbitos curricular, investigativo, vinculante y de transferencia, relacionados con la gestión de la información.

Ingeniería en Industrias Pecuarias

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, director, asesor técnico, jefe técnico, consultor especializado, experto internacional, técnico de proyectos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con conocimientos teóricos, prácticos, científicos, investigativos, valores y principios orientados al servicio social y humanístico para mejorar y desarrollar las condiciones agroindustriales del país.

Marketing

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse ejecutivos en las áreas de ventas en empresas, gerente de marcas, desarrollo de productos, analista o investigador de mercados. Gerente de ventas, de compras, atención al cliente, o relacionador público.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con competencias académicas y axiológicamente integrales, generadores de procesos de investigación científica aplicada, analizando y poniendo en acción estrategias de Marketing respondiendo así a los retos del mercado local, regional, nacional e internacional.

Recursos Naturales Renovables

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional se capacita con énfasis en la biodiversidad (genes, microbiotas, flora, fauna, ecosistemas y diversidad cultural), el agua (patrimonio hídrico), y el suelo (geodiversidad) para la producción de bioconocimiento.

Descripción de la Carrera

La carrera permitirá generar la producción de bioconocimiento, incremento de la biocapacidad y valoración de los servicios ecosistémicos, que permitan contribuir al buen vivir de los territorios y poblaciones.

Ingeniería en Sistemas

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como analista de sistemas, asesor técnico de hardware y software, administrador de centros de cómputo, gerente o director de proyectos y sistemas informáticos, jefe de desarrollo informático y soporte o administrador de redes informáticas.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de software a pequeña y gran escala, 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.

Ingeniería Zootécnica

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente técnico, director técnico, asesor técnico, jefe técnico, consultor especializado, experto internacional, técnico de proyectos, comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales capaces de aplicar metodologías y técnicas en la reproducción, producción, manejo y alimentación de los animales de interés zootécnico, así como en la transformación e industrialización artesanal de productos pecuarios.



Ecoturismo

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá administrar empresas y proyectos ecoturísticos, identificar y promocionar aspectos sobresalientes de áreas con potencial turístico, guiar grupos de turistas aplicando normas ambientales y de seguridad, elaborar mapas temáticos orientados a difundir y ofertar sitios turísticos.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases en la selección y promoción de recursos turísticos, culturales, históricos y en administración de empresas turísticas.

Ingeniería Química

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, jefe, director, asistente, supervisor, asesor, consultor o en ejercicio independiente.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que investigan, desarrollan, diseñan y operan equipos y maquinarias.

Física

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional posee capacidad investigativa, pedagógica y científica, puede desempeñarse como educador, investigador, líder y agente de cambio socio-cultural y comunitario. Tendrá la capacidad para realizar estudios superiores en Matemática o en Física o en cualquier otra área del conocimiento.

Descripción de la Carrera

La carrera estudia las propiedades de la materia, la energía, el tiempo, el espacio y sus interacciones, por lo tanto fortalece un amplio rango de campos y fenómenos naturales, desde las partículas subatómicas hasta la formación y evolución.

Universidad Estatal del Sur de Manabí

Manabí / Jipijapa

Página web	www.unesum.edu.ec
Teléfonos	052602237
Dirección	Vía a Noboa km 11/2 Los Ángeles
Encargado de admisión	Nicolás Alfonso Cabezas Baque
Correo electrónico	nicocb2605@hotmail.com
Financiamiento	Público



Enfermería

Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la promoción de la salud, prevención de enfermedades físicas y psicosomáticas y podrá supervisar los procesos de enfermería en instituciones públicas y privadas.

Descripción de la Carrera

La carrera tiene un componente eminentemente social, 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.





Ingeniería en Computación y Redes



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente o administrador de tecnologías de la información y comunicación, consultor en el área de programación, electrónica y redes en compañías o instituciones del país y del exterior.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales constructores del desarrollo en tecnologías de programación, electrónica y redes con responsabilidad ambiental y social.

Laboratorio Clínico



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de ejercer funciones administrativas y de sistemas de gestión de calidad, tomando en cuenta las limitaciones económicas, ambientales, sociales, de salud y seguridad del entorno.



Descripción de la Carrera

La carrera fortalece la utilización de las ciencias biológicas y otras ciencias básicas para planificar, desarrollar, evaluar y validar, análisis clínicos propios de su especialidad, y de esta forma apoyar al diagnóstico clínico de las enfermedades.

Gestión Empresarial



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de generar proyectos y plantear propuestas de soluciones innovadoras de alto impacto, manejar con eficiencia recursos tecnológicos en la modificación de su entorno próximo con ideas creativas con la estrategia sistemática de ganar – ganar.



Descripción de la Carrera

La carrera se enfoca en brindar sólidos conocimientos en gestión administrativa, finanzas, contabilidad y mercadotecnia con aplicación de la tecnología, el inglés y francés, para insertarse en el medio laboral y productivo con dinamismo.

Ingeniería en Sistemas Computacionales



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar la dirección e integración de grupos interdisciplinarios con actitud emprendedora de liderazgo y creatividad, para la innovación de sistemas confiables de procesamiento de la información.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidos conocimientos en informática, capaces de evaluar requerimientos de procesamiento de información y sobre esa base, diseñar, desarrollar, organizar, implementar y controlar sistemas informáticos.

Ecoturismo



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de administrar empresas y proyectos ecoturísticos, identificar y promocionar aspectos sobresalientes de áreas con potencial turístico, guiar grupos de turistas aplicando normas ambientales y de seguridad.



Descripción de la Carrera

Forma profesionales con sólidas bases para la selección y promoción de recursos turísticos, culturales, históricos y en administración de empresas turísticas.

Ingeniería Forestal



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de conocer y aplicar principios de administración, gestión de calidad, gestión ambiental y de seguridad en el desempeño profesional. Identificar y aplicar bases técnica-científicas para la selección, recolección de semillas, producción de plantas, establecimiento de plantaciones y manejo silvicultura.



Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que se encarguen del estudio de las áreas forestales, administración eficiente de los bosques naturales, plantaciones forestales, áreas nacionales protegidas y diversidad de sistemas agroforestales.





Ingeniería Civil

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de desarrollar soluciones técnicamente factibles, económicamente justificables, socialmente deseables y ecológicamente sustentables.

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería Agropecuaria

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

La carrera se enfoca en el estudio de la producción agrícola y pecuaria mediante sistemas de producción, uso y manejo racional de sus componentes, permitiendo mejorar la eficiencia, productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario de la provincia de Santa Elena.

Ingeniería en Medio Ambiente

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como asesor ambiental, consultor ambiental, planificador de proyectos ambientales, evaluador de impactos ambientales, auditor ambiental y de gestión de riesgos, docente en su especialidad a nivel medio y superior.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales ligados a la prevención, mitigación y solución a la problemática ambiental.

Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá laborar en las áreas administrativas, contables, operativas y financieras de empresas industriales, comerciales y de servicio privado o público; así como también en el área técnica administrativa de empresas internacionales que ofrecen servicios de auditoría externa.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales altamente cualificados en los ámbitos contables, financiero, de auditoría y administrativo que junto a una formación humanística integral garantiza un desempeño eficiente a nivel individual y colectivo.

La información presentada en este fascículo fue emitida por las Instituciones de Educación Superior.



Universidad Técnica de Ambato

Tungurahua / Ambato

Página web	www.uta.edu.ec
Teléfonos	032521081
Dirección	Av. Colombia y El Salvador
Encargado de admisión	Margoth Sánchez
Correo electrónico	webmaster@uta.edu.ec
Financiamiento	Público



Comunicación Social

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Intensiva	El profesional podrá investigar problemas socio-comunicacionales, dirigidos a construir espacios alternativos para la comunicación social, formar parte de equipos multidisciplinarios y centros de investigación, y desarrollar proyectos para mejorar los procesos de comunicacionales.	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.

Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Intensiva	El profesional podrá desempeñarse como gestor de métodos y normas, administrador de proyectos informáticos y/o software de base, director del departamento de sistemas.	Esta carrera forma profesionales líderes competentes, con visión humanista y pensamiento crítico, a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del país.

Diseño de Modas

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Intensiva	El profesional será eminentemente proyectista, que cultiva el diseño concebido como un proyecto integral, que maneja aspectos estéticos y artísticos, será un creativo por excelencia, que siempre considera factores sociales, psicológicos, productivos y de mercadeo.	Esta carrera forma profesionales éticos capaces de manejar con eficiencia toda la cadena del sistema de la moda, integrando aspectos creativos, técnicos productivos, tecnológicos y de mercado.

Psicología Clínica

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Intensiva	El profesional tendrá una sólida formación científica, técnica y humanística, evaluará al individuo integrando de forma coherente a las bases teóricas psicológicas de los diferentes enfoques que le permitan de manera ética determinar un diagnóstico y aplicar un tratamiento.	Esta carrera forma profesionales líderes en el área de la salud mental, con conocimientos científicos que fundamentados en la axiología y deontología contribuirán en el desarrollo humano y del país.

Economía

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Intensiva	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.	Esta 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 Civil

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar soluciones técnicamente factibles, económicamente justificables, socialmente deseables y ecológicamente sustentables.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de desarrollar soluciones técnicamente factibles, económicamente justificables, socialmente deseables y ecológicamente sustentables, asegurando que al tomar la decisión definitiva considere la alternativa más viable.

Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en empresas productivas o instituciones de servicios del ámbito privado o público, regionales, nacionales o extranjeras, y en empresas de consultoría y prestaciones de servicios.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes competentes, con visión humanista y pensamiento crítico, a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del país.

Ingeniería Industrial en Procesos de Automatización

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en organizaciones de unidades productivas o empresas públicas y privadas, que requieran de sus servicios y en los diferentes niveles operativos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes competentes, con visión humanista y pensamiento crítico, a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del país.

Ingeniería Mecánica

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente, director, asesor, jefe técnico, jefe de operaciones, supervisor de producción petrolera, consultor especializado, técnico de proyectos, y comercializador de equipos y maquinaria.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales idóneos y competentes con conocimientos, habilidades y actitudes, a través de la construcción, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área mecánica para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.

Laboratorio Clínico

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá ejercer funciones administrativas y de sistemas de gestión de calidad tomando en cuenta las limitaciones económicas, ambientales, sociales, y seguridad del entorno, y el mejoramiento continuo tanto de su unidad como de la institución e integrar equipos multidisciplinares.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para la utilización de las ciencias biológicas y otras ciencias básicas para planificar, desarrollar evaluar y validar análisis clínicos propios de su especialidad, para apoyar al diagnóstico clínico de las enfermedades.

Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

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





Educación Inicial

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente en los subniveles I y II de inicial y en primer año de educación básica, en instituciones públicas y privadas en centros de desarrollo infantil fiscales, particulares y fisco misionales.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para la generación y aplicación del conocimiento disciplinar e investigativo y desarrollo de cualidades humanas y del buen vivir, para fomentar el desarrollo integral de niños y niñas de 0 a 5 años.

Enfermería

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la gestión del cuidado directo e integral de la salud en personas sanas y enfermas en las distintas etapas de la vida, educación sanitaria en promoción de la salud, prevención de enfermedades físicas y psicosomáticas, y supervisión de los procesos de enfermería.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con un espíritu eminentemente social, 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.

Marketing y Gestión de Negocios

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como gerente de organizaciones comerciales, servicios, comercializadoras nacionales e internacionales, mercadeo y gestión de negocios, franquicias y marcas.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes, emprendedores, con espíritu social y humanista, que enfrenten y satisfagan las necesidades de la sociedad.

Pedagogía de la Actividad Física y Deporte

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, aplicar y evaluar el proceso pedagógico de la educación física, dirigido a alcanzar el desarrollo integral del estudiante, accionar con ética profesional en la construcción de una cultura democrática de derecho.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de afrontar los retos que se presentan un mundo de acelerada dinámica de cambios donde el especialista de la actividad física interviene adecuadamente, potenciando el aprendizaje significativo en el proceso de enseñanza.

Derecho

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá ejercer libremente la profesión de la abogacía, asesoría y consultoría jurídica, formar parte de la función judicial y ministerio público, desempeñarse como síndico y asesor jurídico, y como ministro de las cortes, defensor público y delegado de la procuraduría.

i 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.

Educación Básica

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, ejecutar y evaluar la planificación curricular del nivel de educación general básica enmarcado en los lineamientos del Ministerio de Educación, diseñar, ejecutar y evaluar proyectos de investigación socioeducativa, así como la gestión de instituciones educativas.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con capacidad para emprender procesos de innovaciones educativas, curriculares, gestión administrativa y procesos enseñanza-aprendizaje, en el campo de la educación básica.





Idiomas

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente de inglés/lengua extranjera en instituciones fiscales y particulares en el nivel inicial, educación general básica y bachillerato, además como tutor pedagógico en institutos.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes competentes con visión humanista y pensamiento crítico a través de la docencia, investigación y vinculación que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del país.

Ingeniería en Alimentos

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá aplicar ingeniería y/o ciencia para el diseño, evaluación, implementación, optimización e innovación de procesos y productos en industrias alimenticias considerando el entorno social, comercial y ambiental así como sus aspectos regulatorios.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos científicos, tecnológicos y habilidades para el diseño y mejoramiento continuo de los procesos productivos relacionados con el manejo, transporte, conservación y transformación de los alimentos de origen agrícola, pecuario y bioacuáticos.

Diseño de Espacios Arquitectónicos

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional estará capacitado para diseñar, asesorar, dirigir y administrar proyectos de espacios interiores de toda índole, desde espacios de uso doméstico hasta espacios públicos, comerciales, recreativos y otros.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes competentes, con visión humanista y pensamiento crítico a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento del diseño de espacios arquitectónicos, respondiendo a las necesidades del país.

Diseño Gráfico Publicitario

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional poseerá un espíritu investigador, capaz de realizar productos visuales de comunicación y publicidad, con dominio teórico, técnico, tecnológico; además efectuar la planificación, organización, dirección, producción y asesoramiento en las áreas afines.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales dentro del marco de las competencias capaces de solucionar los problemas profesionales del área de diseño gráfico- publicitario y su producción industrializadas.

Terapia Física

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional estará capacitado para laborar en todos los servicios de salud y en sus diferentes niveles de complejidad, sean estos públicos, privados o comunitarios; además en los niveles primarios, secundarios y terciarios.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera se enfoca en realizar evaluación funcional, elaborar y ejecutar planes de prevención y tratamiento fisioterapéutico y kinesioterapéutico para personas y comunidades con deficiencias, limitaciones y discapacidades, fundamentando su formación en la excelencia, creatividad e innovación.

Organización de Empresas

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional poseerá características específicas que le permitan desempeñar actividades en el área laboral, investigación, consultoría y gestión de empresas.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con criterio de investigador, emprendedor e innovador, comprometidos con la investigación, y dedicados a impartir su docencia y conocimiento científico con conciencia social, además de promover soluciones simples.





Psicopedagogía



Información

Presencial
10 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en instituciones educativas del sistema nacional de educación, unidades de apoyo a la inclusión, aulas hospitalarias, hogares de menores, centros infantiles del Buen Vivir, educación para privados de la libertad, y centros de orientación familiar.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con espíritu investigativo, dedicados al desarrollo de cualidades humanas para potenciar procesos de enseñanza-aprendizaje y la prevención, detección, diagnóstico, intervención y seguimiento de las necesidades educativas especiales.

Turismo y Hotelería



Información

Presencial
10 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional conocerá las teorías y principios de la organización y administración de empresas aplicados al sector de la hotelería, el turismo, y actividades afines a los servicios de hospitalidad orientadas a la alta calidad.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes, competentes, con visión humanística y pensamiento crítico a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del turismo del país.

Ingeniería Bioquímica



Información

Presencial
10 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá integrarse a toda bioindustria, desarrollando las necesidades prioritarias de ésta y de la biotecnología, las áreas de intereses tradicionales y actuales principalmente involucran a las industrias de fermentación y bioquímicas.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes con visión humanista y pensamiento crítico a través de la docencia, investigación y vinculación, que apliquen, promuevan y difundan el conocimiento respondiendo a las necesidades del país.

Medicina



Información

Presencial
12 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá prevenir, diagnosticar, tratar y curar enfermedades, y en el caso de que quede alguna secuela o discapacidad, ayudar al individuo en su adaptación al entorno, además, ayudar en la prevención de enfermedades.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos, valores, habilidades y destrezas necesarias para servir a los propósitos fundamentales de la medicina de nuestro país, capacitados para desempeñarse principalmente en los niveles de atención primaria de salud, con eficiencia y poder resolutivo.

Trabajo Social



Información

Presencial
10 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en los ámbitos de salud integral, educación, vivienda, medio ambiente, político legal y social, laboral, tanto en el área urbana y rural como en el sector público.



Descripción de la Carrera

Esta 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.

La información presentada en este fascículo fue emitida por las Instituciones de Educación Superior.





Campus Cevallos

Medicina Veterinaria y Zootecnia

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias, metabólicas y carenciales de animales, aplicando principios científicos y éticos que garanticen su bienestar, desarrollar proyectos de investigación de campo sobre salud animal y pecuaria.

i Descripción de la Carrera

Esta 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.

Ingeniería Agronómica

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional aplicará los sistemas de producción agrícolas y agroalimentarios para atender la demanda de los consumidores en el marco de la sostenibilidad de los agro-ecosistemas, además planificará, organizará, ejecutará y evaluará el manejo de los recursos naturales sustentables.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimiento científico y 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, soberanía y seguridad alimentaria.

Universidad de las Fuerzas Armadas

Pichincha / Sangolquí

Página web	www.espe.edu.ec
Teléfonos	023989400
Dirección	Av. General Rumiñahui S/N, Sector Santa Clara - Valle de los Chillos
Encargado de admisión	Ing. Carlos Teiron Procel Silva
Correo electrónico	uar@espe.edu.ec
Financiamiento	Público



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Comercio Exterior y Negociación Internacional

i Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá manejar procesos y procedimientos aduaneros en las operaciones de importación y exportación bajo los términos de legislación vigentes.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para ejecutar acciones estratégicas, operativas y de negociación internacional en áreas administrativa, aduanera, arancelaria y de logística.

Ingeniería Mecatrónica

i Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, automatizar y gestionar equipos y sistemas mecatrónicos y de producción de bienes o servicios afines, de forma que mejoren la productividad y competitividad de las empresas.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de administrar procesos de asimilación de nuevas tecnologías destinados a elaborar productos mediante la transformación física de materia prima o ensamble de componentes.





Biología

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas vegetal, animal, humana, ambiental e industrial, como jefe de producción, de control de calidad en procesos biotecnológicos, investigador en laboratorios biotecnológicos, docente- investigador, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la biología a las actividades relacionadas con el mejoramiento de las condiciones de vida, mediante el empleo y el aprovechamiento de los microorganismos, de los componentes orgánicos y los sistemas biológicos en general, entre otros.

Administración de Empresas

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá encargarse estratégicamente de toda clase de organizaciones, nacionales e internacionales, desde las áreas de gerencia, finanzas, mercadotecnia, recursos humanos y operaciones, generando crecimiento y desarrollo empresarial.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la Administración en cualquier organización pública o privada, liderando procesos de planeación, organización, ejecución, control y evaluación organizacional.

Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar actividades de control y remediación ambiental, planes de desarrollo y ordenamiento del territorio, proyectos geoespaciales y uso sustentable de los recursos naturales, de acuerdo con la normativa vigente.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales encargados de identificar y analizar los diferentes aspectos geoespaciales del territorio, su representación, administración de geoinformación y gestión tanto de recursos naturales como de las actividades de control ambiental.

Educación Inicial

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá identificar y orientar el desarrollo integral del niño y sus requerimientos, utilizando las prescripciones teórico-factuales de la tecnología educativa contemporánea como un recurso que permita elevar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje en centros educativos públicos o privados.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales instruidos para diseñar estrategias de gestión educativa, que permitan estimular la creatividad, aprendizaje, socialización e identidad de niños y niñas, mediante el uso de recursos didácticos y metodológicos.

Ingeniería Mecánica

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá establecer parámetros para la fabricación de elementos mecánicos, equipos y sistemas térmicos, sistemas energéticos convencionales y alternativos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la mecánica en el diseño, generación, operación y mantenimiento de sistemas organizativos que permitan la gestión integral en industrias del sector público y privado, emprendimientos y empresas afines.

Administración Turística y Hotelera

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar la comercialización, comunicación y logística del portafolio de productos turísticos y hoteleros, además de analizar el entorno económico, político, social y financiero de una empresa dedicada a su profesión con el propósito de identificar oportunidades de negocio en los que se requiera invertir.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para utilizar el conocimiento del patrimonio natural y el legado cultural, en el diseño, planificación y organización de paquetes turísticos realizados en función de las necesidades de los clientes.



Finanzas y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá elaborar y analizar los estados financieros de la empresa privada y pública, a través de los principios de contabilidad.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos técnicos de la transferencia de dinero en el mercado financiero y de bienes, política monetaria y riesgos, promoviendo la generación de rentabilidad.

Tecnologías de la Información

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, implementar y administrar redes de cómputo y comunicaciones; integrar sistemas y gestionar plataformas de software. Ejercer funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos técnicos en programación de sistemas Web, seguridad de la información, redes de datos y conectividad.

Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá proponer, diseñar, implementar, aplicar, desarrollar, evaluar y gestionar redes y servicios de telecomunicaciones con elementos de electricidad y manejo de software para la generación de soluciones tecnológicas en los campos de la electrónica y las telecomunicaciones.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación y creación de nuevos productos electrónicos analógicos y digitales. Emplea y supervisa las redes de comunicaciones; conoce las técnicas de instalación y correcto uso de los equipos y sistemas electrónicos.

Ingeniería Agropecuaria

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el campo de la investigación, producción, transformación y comercialización de alimentos, insumos y materias primas. Así como la generación y transferencia de tecnologías para el mejoramiento de los sistemas de producción agropecuarios público y privado.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la creación de productos agropecuarios. Mejoramiento de los sistemas productivos, asesoría, consultoría. Investigación y transferencia de tecnología en el Área Agrícola y Pecuaria.

Ingeniería Civil

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional estará en capacidad de intervenir eficientemente en forma individual o colectiva, para calcular y diseñar, construir, fiscalizar, planificar, dirigir, asesorar e investigar, en las Áreas de Estructuras y Construcciones; Vialidad y Campo; Hidrosanitaria y Proyectos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con fundamentos teóricos y prácticos para el análisis, cálculo, diseño, construcción y fiscalización de obras de infraestructura empleando tecnologías de punta con optimización técnica y económica; y con el cumplimiento de la Normatividad vigente.

Ingeniería en Electrónica Automatización y Control

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar proyectos experimentales, aplicar técnicas de programación e implementar dispositivos electrónicos. Integrar tecnologías de última generación para la optimización de la operación de procesos productivos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con propuestas y planteamientos, dirigidos a la solución de problemas de competitividad de la industria nacional, enfatizando en la mejora de la productividad y de la calidad de los productos elaborados; mediante la automatización y el control de los procesos.





Mercadotecnia

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, desarrollar y analizar estudios de mercados; segmentar y evaluar comportamientos de consumidores con el fin de determinar necesidades y oportunidades de nuevos proyectos de emprendimiento o empresariales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en el área de negocios, especializados en generar, analizar e interpretar información de mercados con una visión sistémica para identificar oportunidades de negocio.

Campus Latacunga

Ingeniería en Electrónica e Instrumentación

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá generar soluciones, para optimizar los procesos industriales, mecatrónicos, agronómicos, biomédicos, entre otros; mediante el uso de sistemas, instrumentos y dispositivos electrónicos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para diseñar, analizar, adaptar, operar e implementar Sistemas de Instrumentación que se aplican en la industria y que requieren del conocimiento de los principios de la Electrónica.

Tecnología en Computación

Información

Presencial
6 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional estará en la capacidad de brindar soporte técnico y operativo en las áreas de hardware, software y redes.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales calificados a nivel tecnológico para desarrollar, operar y mantener los sistemas y comunicaciones de un entorno informático.

Mecánica Aeronáutica Mención Motores

Información

Presencial
6 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar mantenimientos preventivos, reemplazar y reparar partes menores defectuosas en motores de aviación y sus sistemas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales altamente competentes, dispuestos a aplicar sus conocimientos en talleres y/o hangares de entidades públicas, particulares y privadas del país que brinden mantenimiento preventivo, correctivo e inspecciones de los sistemas de aeronaves.

Mecánica Aeronáutica Mención Aviones

Información

Presencial
6 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá realizar el mantenimiento preventivo, así como la inspección metódica de aviones y sus sistemas, además de reemplazar partes menores defectuosas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de realizar mantenimientos preventivos de aviones y sus sistemas de acuerdo a las especificaciones del fabricante, en talleres y/o hangares de entidades públicas o privadas, que brinden mantenimiento preventivo, correctivo e inspecciones de los sistemas de aeronaves.





Ingeniería en Petroquímica

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, analizar, desarrollar y dirigir procesos petroquímicos, técnicamente viables y económicamente factibles, que permitan transformar localmente el petróleo y gas natural en materias primas, base de la fabricación, de polímeros.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimiento científico e innovación tecnológica, aportando proactivamente a la creación, desarrollo y funcionamiento de industrias estratégicas.

Ingeniería Automotriz

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional tendrá la capacidad de evaluar, planificar, diseñar, seleccionar e implementar sistemas mecánicos y electrónicos alineados al sector automotriz.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales investigadores, emprendedores, capaces de instituir, establecer y dirigir empresas y talleres automotrices.

Ingeniería Mecatrónica

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, automatizar y gestionar equipos y sistemas mecatrónicos y de producción de bienes y servicios afines, de forma que mejoren la productividad y competitividad de las empresas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de administrar procesos de asimilación de nuevas tecnologías destinados a elaborar productos mediante la transformación física de materia prima o ensamble de componentes.

Tecnología en Mecánica Automotriz

Información

Presencial
6 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, programar y ejecutar planes de mantenimiento automotriz con responsabilidad en las áreas de mecánica, eléctrica y electrónica.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en el manejo de sistemas y métodos de diagnóstico computarizado de vehículos a diésel y gasolina.

Finanzas y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá elaborar y analizar los estados financieros de la empresa privada y pública, a través de los principios de contabilidad.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos técnicos de la transferencia de dinero en el mercado financiero y de bienes, política monetaria y riesgos, promoviendo la generación de rentabilidad.

Administración Turística y Hotelera

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar la comercialización, comunicación y logística del portafolio de productos turísticos y hoteleros, además de analizar todos los entornos de una empresa dedicada a su profesión con el propósito de identificar oportunidades de negocio en los que se requiera invertir.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para utilizar el conocimiento del patrimonio natural y el legado cultural, en el diseño, planificación y organización de paquetes turísticos.





Logística y Transporte



Información

Presencial
6 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional tendrá competencias para planear, programar, organizar y controlar el flujo eficaz y efectivo del producto, así como gestionar con calidad y productividad la Cadena de Suministro de una organización.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos de administración, que le permitan realizar el abastecimiento, almacenamiento, inventarios, producción, transporte, distribución, planificación de logística o áreas relacionadas.

Electrónica Mención Instrumentación y Aviónica



Información

Presencial
6 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá entender, comprobar e instalar equipos eléctricos y electrónicos utilizados en empresas aeronáuticas y de producción en general, practicando la gestión de calidad.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con competencias en las áreas de instrumentación, electrónica, máquinas eléctricas, aviónica, control de procesos y automatización.

Tecnología en Electromecánica



Información

Presencial
6 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá participar en sistemas electromecánicos industriales y eléctricos en sus fases de: montaje, operación y mantenimiento.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con competencias y capacidades para la modernización industrial, relacionados con sistemas eléctricos de potencia, mecánica y automatismos, que permiten operar y mantener sistemas electromecánicos.

Ingeniería en Software



Información

Presencial
9 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar sistemas de software, usar herramientas tecnológicas: sistemas operativos, lenguajes de programación, bases de datos, teoría y métodos heurísticos para expresar sistemas expertos.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de diseñar, desarrollar y evaluar software, en base de fundamentos sólidos de ingeniería.

Ingeniería en Electromecánica



Información

Presencial
9 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional podrá gestionar el diseño, construcción, operación y control de Sistemas Electromecánicos, basados en indicadores de producción; integrando procedimientos eléctricos, mecánicos y computacionales.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la electromecánica en las áreas: eléctrica, conversión de energía, mantenimiento, automatización, control industrial, gestión empresarial y humana; orientando su actividad a empresas industriales, sector eléctrico, petroleras, sector educativo, entre otras.

Ciencias de la Seguridad Mención Aérea y Terrestre



Información

Presencial
6 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de determinar, alertar y prevenir condiciones anómalas en el ámbito industrial y aeronáutico, basados en la Seguridad, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en la prevención, reducción y control de riesgos laborales.





Campus Santo Domingo

Ingeniería Agropecuaria

<p>i Información</p> <p>Presencial</p> <p>9 semestres</p> <p>Intensiva</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional podrá desempeñarse en el campo de la investigación, producción, transformación y comercialización de alimentos, insumos y materias primas. Así como la generación y transferencia de tecnologías para el mejoramiento de los sistemas de producción agropecuarios público y privado.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Esta carrera forma profesionales para la creación de productos agropecuarios. Mejoramiento de los sistemas productivos, asesoría, consultoría. Investigación y transferencia de tecnología en el Área Agrícola y Pecuaria.</p>
---	---	---

Tecnologías de la Información

<p>i Información</p> <p>Presencial</p> <p>10 semestres</p> <p>Intensiva</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional podrá diseñar, implementar y administrar redes de cómputo y comunicaciones; integrar sistemas y gestionar plataformas de software. Ejercer funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Esta carrera forma profesionales con conocimientos técnicos en programación de sistemas Web, seguridad de la información, redes de datos y conectividad.</p>
--	---	---

Biología

<p>i Información</p> <p>Presencial</p> <p>10 semestres</p> <p>Intensiva</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional podrá desempeñarse en las áreas vegetal, animal, humana, ambiental e industrial, como jefe de producción, de control de calidad en procesos biotecnológicos, investigador en laboratorios biotecnológicos, docente- investigador, etc.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la biología a las actividades relacionadas con el mejoramiento de las condiciones de vida, mediante el empleo y el aprovechamiento de los microorganismos, de los componentes orgánicos y los sistemas biológicos en general, entre otros.</p>
--	---	--

La información presentada en este fascículo fue emitida por las Instituciones de Educación Superior.



