

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



POLÍTICA DE CUOTAS

Democratizando el acceso a la educación superior

El Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA) implementó el proyecto Política de Cuotas desde el 2014, a través de un plan piloto, con el objetivo de efectivizar una política de acción afirmativa para dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) donde se señala que las instituciones de educación superior auto y cofinanciadas deben realizar de manera obligatoria políticas a favor de grupos discriminados.

El proyecto se establece con la convicción de que la inclusión es un polo complementario que refuerza la calidad, la democracia y el buen vivir en la educación. Así, se ha logrado beneficiar con becas de colegiatura completa en instituciones privadas a estudiantes pertenecientes a grupos con vulnerabilidad social y económica, gracias a convenios y esfuerzos conjuntos con múltiples universidades privadas entre ellas: Universidad Salesiana, Universidad Tecnológica Equinoccial, Universidad Metropolitana, Universidad Internacional SEK y Universidad San Gregorio de Portoviejo y Universidad de las Américas. Esta política ha sido cumplida paulatinamente por las demás universidades.

Las becas de Política de Cuotas no se otorgan bajo solicitud particular, la selección de esta población se realiza a través de un algoritmo sobre la base total de aspirantes registrados en el sistema y habilitados para postular en cada período académico, que se encuentren dentro de los términos meritocráticos de la asignación de cupos, para este período también se ha considerado la residen-

cia en las provincias de Manabí y Esmeraldas afectadas por el terremoto como criterio dentro del algoritmo.

A través de esta política de acción afirmativa se ha garantizado el acceso de la educación superior a aproximadamente 16,414 personas, entre indígenas, afroecuatorianos, montuvios, personas con algún tipo de discapacidad, beneficiarios del Bono de Desarrollo Humano (BDH), condición de refugiado con carnet y aquellos que pertenecen a los quintiles socioeconómicos más bajos.

Adicionalmente, desde la implementación de este proyecto cientos de actores sociales del sistema educativo universitario público y privado han recibido apoyo y asesoría técnica, charlas de sensibilización, talleres de accesibilidad y tutorías para seguimiento de becarios, producto de un convenio interinstitucional con el Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades (CONADIS) y del seguimiento que se tiene con las universidades.

A través de iniciativas como Política de Cuotas se concreta la aspiración de que la condición socioeconómica, etnia, discapacidad, lugar de residencia, entre otras, dejen de ser un impedimento para que los jóvenes ecuatorianos accedan, se mantengan y terminen exitosamente su formación académica.

Página web	www.ucuenca.edu.ec
Teléfonos	074051000
Dirección	Av. 12 de abril S/N y Agustín Cueva Cda. Universitaria
Encargado de admisión	Norma Margarita Barreto Sigüencia
Correo electrónico	norma.barreto@ucuenca.edu.ec
Financiamiento	Público



Danza - Teatro

i Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional es capaz de desarrollar proyectos artísticos, con un lenguaje escénico propio y comprometido socialmente a partir de sus reflexiones; gestando y administrando proyectos culturales como artista autónomo, investigador, facilitador y pedagogo en áreas escénicas.

i Descripción de la Carrera

La carrera integra docencia e investigación; fusiona los lenguajes escénicos, utilizando modelos pedagógicos contemporáneos desde un abordaje del cuerpo y de sus discursos; apuntando a generar un espacio de creación y experimentación formal, para incidir sobre diversos contextos.

Turismo

i Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

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

Gastronomía

i Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional estará enfocado en adquirir habilidades culinarias con una base sólida de negocios, también tendrá un compromiso hacia la sostenibilidad, integrándola en las prácticas operacionales.

i Descripción de la Carrera

La carrera entrega conocimientos de contabilidad, marketing, relaciones públicas y economía; sin descuidar conocimientos en higiene, nutrición, cocina nacional e internacional, panadería, repostería, chocolatería, entre otros.

Marketing

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional busca 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

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

Sociología

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá investigar y ejecutar procesos sociales con la capacidad de asesorar, acompañar, ejecutar y evaluar programas y proyectos de desarrollo que aporten a la consolidación de una mejor calidad de vida para la población ecuatoriana.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales en el análisis, comprensión, investigación y ejecución de procesos sociales con capacidad de asesorar, acompañar, ejecutar y evaluar programas y proyectos de desarrollo que aporten a la consolidación de una mejor calidad de vida para la población ecuatoriana.



Arquitectura

i Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional participará en el diseño y construcción de edificaciones nuevas y existentes, sean estas de valor patrimonial o no, así como en el ámbito del diseño y planificación urbana, además de realizar fiscalización y valuación de obras civiles.

i Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales que buscan solución a las necesidades insatisfechas de espacios, a través de preceptos estéticos y nuevas maneras de ver, de enfoques originales, de nuevas formas de entender y concebir las cosas y de estimular la actitud de buscar en la realidad lo latente.

Artes Visuales

i Información

Presencial
9 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en la producción artística y cultural independiente en el sector público y privado. Participará en las áreas de educación del arte (nivel general básico, bachillerato y superior), departamentos y centros culturales, galerías y museos, curador y crítico de arte.

i Descripción de la Carrera

La carrera forma artistas profesionales desde el dominio de procesos y principios de la creación y configuración artística, la expresión visual, la teorización y reflexión analítica y crítica sobre la creación, discurso e historia del arte en el contexto sociocultural local y global.

Ciencias de la Educación en la especialización de Matemáticas y Física

i Información

Presencial
9 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente de Matemáticas y/o Física en todos los niveles de educación, brindar nivelación a estudiantes de nivel superior, participar en el diseño de proyectos educativos o ser facilitador de cursos de capacitación en distintos niveles educativos.

i Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales en el ámbito científico, metodológico y humanístico; capacitados para ejercer la docencia, investigación y gestión en el sistema educativo ecuatoriano con conocimientos didácticos y curriculares actualizados.

Diseño

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como diseñador gráfico y de interiores, maneja con precisión conceptos de imagen corporativa, tipografía, publicidad, packaging, diseño editorial y web. Interviene en el diseño y adecuación de espacios interiores, diseño de mobiliario y accesorios específicos.

i Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales proactivos que conciben, desarrollan y gestionan proyectos de diseño eficazmente, trabaja en equipos interdisciplinarios promoviendo ideas innovadoras, adaptándose a las necesidades y procesos de la comunicación visual.

Educación General Básica

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá laborar en instituciones de educación general básica (2do a 7mo) que contemplan el sistema educativo ecuatoriano, ONG's e instituciones responsables de proyectos en el ámbito de la educación formal y no formal.

i Descripción de la Carrera

La carrera es responsable del proceso académico para la formación profesional de docentes de 2do a 7mo año de Educación General Básica con competencias para diseñar, ejecutar y evaluar.

Ingeniería Química

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, construir, montar plantas y equipos; planear la construcción, el montaje y la puesta en marcha de instalaciones industriales; evaluar, seleccionar y adaptar tecnologías adecuadas a las necesidades del país y de la región, además de evaluar el impacto de tales tecnologías en el medio ambiente.

i Descripción de la Carrera

La carrera está relacionada con la aplicación creativa de los principios que gobiernan las transformaciones en las que intervienen los cambios Físicos y Químicos de la materia; por lo tanto el profesional investiga, desarrolla, diseña y opera equipos y maquinarias.



Licenciatura en Género y Desarrollo

Información

Semipresencial
9 semestres
No aplica jornada

Perfil Ocupacional

El profesional podrá ocupar sus fortalezas en organizaciones que por sustento legal deben transversalizar el trabajo en género, consultorías que apoyen el trabajo de incorporación de género en instituciones de todo ámbito.

Descripción de la Carrera

La carrera se centra en el ser humano y con enfoque de género busca unir fuerzas sociales y trabajar no sólo por los intereses de las mujeres sino más bien perseguir la consecución de las metas y aspiraciones de hombres y mujeres, dentro del contexto de una más amplia articulación de demandas.

Psicología Educativa

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desenvolverse en actividades de docencia, planeación y aplicación de programas educativos, orientación educativa y vocacional, asesoría, evaluación del aprendizaje e intervención en dificultades del aprendizaje.

Descripción de la Carrera

La carrera busca comprender los procesos de aprendizaje, a través del desarrollo de conocimientos y métodos, para estudiar el aprendizaje y la enseñanza en situaciones complicadas.

Ciencias de la Educación en la especialización de Lengua, Literatura y Lenguajes Audiovisuales

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como docente en todos los niveles, profesor de español como segunda lengua en institutos de idiomas, corrector de estilo, editor, instructor de talleres de lectura y escritura o consultor en organizaciones dedicadas a la investigación.

Descripción de la Carrera

La carrera prepara docentes comprometidos con el mejoramiento de la educación, formar docentes para 8vo, 9no y 10mo de EGB y 1ro, 2do, y 3ro del Bachillerato General Unificado del Sistema Educativo Nacional.

Cine y Audiovisuales

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como actor para cine y tv, guionista, productor de largometrajes y cortometrajes, productor de documentales, realizador de cine, documentales y televisión o difusor de productos audiovisuales.

Descripción de la Carrera

La carrera prepara cineastas comprometidos con el impulso de la cinematografía ecuatoriana, en el contexto de la interculturalidad y en armonía con la naturaleza. Se desarrollará en la producción y difusión audiovisual en cine, televisión y redes sociales.

Derecho

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

La carrera tiene como propósito proyectar a la sociedad cuencana y ecuatoriana, juristas comprometidos con la justicia, considerada el punto más alto del orden, la convivencia y la paz.

Ingeniería Ambiental

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá ejercer sus actividades profesionales con pensamiento crítico y compromiso social, integrar los conocimientos de las ciencias básicas con áreas aplicadas en la conservación y protección del ambiente, identificar, evaluar, prevenir y plantear soluciones técnicas, creativas y viables.

Descripción de la Carrera

La carrera posee una sólida formación en ciencias básicas orientadas a la conservación del ambiente y su relación con los procesos productivos, siendo capaz de analizar y aplicar procesos sustentables.



Ingeniería Civil

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

Formar profesionales con competencias generales y capacidades para la aplicación y generación de conocimiento en las ciencias tecnológicas y ciencias de la tierra, para dar solución a los retos de desarrollo de infraestructura pública.

Ingeniería de Sistemas

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional posee competencias y capacidades para desenvolverse como jefe de proyectos informáticos, gerente de sistemas, director del departamento de sistemas, auditor informático, director de planes de desarrollo informático o asesor en el área de informática.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales con capacidades científicas, técnicas, tecnológicas y humanistas; mediante la docencia e investigación formativa para que sean competitivos y comprometidos con el desarrollo sostenible y sustentable.

Ingeniería Industrial

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, ejecutar proyectos con soluciones técnicas y económicas, sin perder de vista los aspectos humanísticos, sociales, étnicos y ambientales, desarrollar y evaluar proyectos de la más diversa naturaleza.

i Descripción de la Carrera

La carrera 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.

Laboratorio Clínico

i Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

La carrera permite a los profesionales planificar, desarrollar evaluar y validar análisis clínicos propios de su especialidad, para apoyar al diagnóstico clínico de las enfermedades.

Medicina Veterinaria y Zootecnia

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

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

Nutrición y Dietética

i Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional se desempeñará en instituciones y organismos nacionales e internacionales, públicos y privados, que le posibiliten planificar, ejecutar, asesorar, supervisar y evaluar proyectos y programas alimentarios y nutricionales dirigidos a la colectividad.

i 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.



Psicología Clínica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desenvolverse en actividades de centros de consulta, equipos de salud mental de hospitales generales, psiquiátricos, materno-infantiles, unidades de neuropsicología, de rehabilitación o unidades de atención psicológica infantil.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales para asumir la práctica de la psicología a partir de la comprensión de la unidad bio-psico-socio-espiritual que es el ser humano.

Administración de Empresas

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

La carrera está orientada a proveer conocimientos técnico-científicos con enfoque humanista; desarrollando capacidades, habilidades y destrezas; actitudes, motivaciones y valores de sus educandos, quienes contribuirán a la solución de los problemas del sector empresarial.

Ciencias de la Educación en la especialización de Lengua y Literatura Inglesa

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional puede desempeñarse en la docencia a nivel primario, medio y superior, traducción e interpretación, planificación e investigación educativa.

Descripción de la Carrera

Forma a los futuros docentes del idioma inglés que ingresarán al sistema educativo del país a nivel de educación media y superior. Cubre el conocimiento profundo de la lengua inglesa, así como lo metodológico-pedagógico, humanístico, cultural y literario.

Fonoaudiología

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional se desempeña eficientemente en los sectores públicos y/o privados, ya sea en el área de salud o educación. Es capaz de promocionar, prevenir, evaluar, diagnosticar, habilitar y/o rehabilitar a personas de diversos grupos étnicos afectados por alteraciones del lenguaje.

Descripción de la Carrera

La carrera promueve la formación de profesionales con espíritu crítico e investigativo, comprometidos con el mejoramiento de la calidad de vida de la población en el contexto de la interculturalidad y en armonía con la naturaleza.

Ingeniería Agronómica

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

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 agros ecosistemas, planificará, organizará, ejecutará y evaluará el manejo de los recursos naturales sustentables y de los agros ecosistemas.

Descripción de la Carrera

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

Bioquímica y Farmacia

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional posee un amplio sentido crítico, poseedor de importantes herramientas conceptuales y técnicas para emplear tecnologías que le permitan el avance de su especialidad.

Descripción de la Carrera

Formar profesionales de excelencia, con sólidos valores éticos y morales, capacitados de acuerdo a los avances científico-técnicos, investigativos con particular énfasis en los aspectos moleculares de las ciencias Biológicas, Farmacéuticas y Físico Químicas.



Contabilidad y Auditoría



Información

Presencial
9 semestres
Vespertina



Perfil Ocupacional

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



Descripción de la Carrera

Forma profesionales altamente capacitados, íntegros, responsables y éticos de manera que se desempeñen en las áreas susceptibles a ser auditadas, tanto en el sector público como en el privado.

Imagenología



Información

Presencial
9 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional conduce el proceso técnico de adquisición de imágenes en las diferentes modalidades diagnósticas como rayos X, tomografía computarizada, imágenes por resonancia magnética y otras técnicas complementarias.



Descripción de la Carrera

La carrera provee conocimientos para realizar estudios de imágenes que sirven de apoyo en el diagnóstico médico de las diversas patologías y tratamientos de radioterapia; respondiendo a los retos científicos y humanos de la época.

Medicina y Cirugía



Información

Presencial
12 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional es un médico general con enfoque en atención primaria de salud que está en capacidad de brindar atención integral al individuo, la familia y la comunidad.



Descripción de la Carrera

La carrera está acreditada mediante la docencia fundamentada en la pedagogía crítica, la vinculación con la colectividad y la investigación, forma médicos competentes en atención primaria de salud con excelencia académica.

Estimulación Temprana



Información

Presencial
9 semestres
Intensiva



Perfil Ocupacional

El profesional puede desempeñarse en centros de cuidado diario infantil, instituciones estatales y privadas que atiendan a niños normales y con necesidades especiales, de cero a cinco años de edad; como cuidadoras, estimuladoras e interventoras de un óptimo y adecuado crecimiento y desarrollo.



Descripción de la Carrera

El carrera brinda conocimiento sobre los procesos de estimulación e intervención temprana para implementarlos en centros de desarrollo infantil, centros especiales de intervención temprana u hospitales con el servicio de estimulación.

Ingeniería Eléctrica



Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

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



Descripción de la Carrera

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

Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones



Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional puede desempeñarse como estudiante de programas de posgrado; empresario, gerente de ingeniería en empresas proveedoras de servicios de telecomunicaciones, gerente de ingeniería en industrias que utilicen sistemas electrónicos.



Descripción de la Carrera

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





Economía

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

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

Empresas

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional posee conocimientos y habilidades en gestión empresarial, liderazgo, investigación y emprendimiento, técnicas y métodos actuales para el desarrollo de organizaciones productivas, pueden ejercer su profesión en empresas públicas o privadas, cuentan con la capacidad de gestionar su propia empresa.

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.

Hotelería

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional posee excelencia académica, actitud emprendedora, capaces de crear, desarrollar, ejecutar y liderar proyectos hoteleros, recreación, alimentación y afines con responsabilidad social y ambiental.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales íntegros con competencias en el área hotelera para responder a los retos del sector de la hospitalidad, con creatividad, innovación y vocación de servicio, para contribuir al desarrollo regional, nacional e internacional.

Trabajo social

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en hospitales públicos y privados, centros de salud y servicios especializados (alcoholismo, cáncer, psiquiátricos), departamentos de orientación y bienestar estudiantil de centros de educación, departamentos sociales de sindicatos o empresas.

Descripción de la Carrera

La carrera tiene aplicación universal y se dirige hacia aquellas necesidades humanas que surgen de la interrelación personal-social, y también a desarrollar el potencial humano.

Odontología

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en instituciones de salud del sector público y privado, consultorios odontológicos particulares, ONG's, universidades, centros de investigación en el área de la salud, unidades de gestión administrativa y social.

Descripción de la Carrera

La carrera posee una visión, misión y perfil profesional, que tenga correspondencia, pertinencia para satisfacer las expectativas de la sociedad.

Terapia Física

Información

Presencial
9 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional podrá laborar en todos los servicios de salud y en sus diferentes niveles de complejidad, sean estos públicos, privados o comunitarios en niveles primario, secundario y terciario.

Descripción de la Carrera

La 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.



**Artes Musicales****i Información**

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional puede desenvolverse con idoneidad, de acuerdo a las especialidades, en la docencia, interpretación, composición, investigación, gestión de proyectos artísticos.

i Descripción de la Carrera

La carrera ofrece un programa de estudios para estudiantes con una formación musical previa, en las menciones de educación musical, ejecución instrumental y composición musical.

Orientación Familiar**i Información**

Presencial
9 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá participar en la recuperación de la salud mental familiar, rehabilitación de la función y estructura familiar, ejecución de proyectos de prevención destinados al apoyo familiar, mediación de los conflictos familiares o asesoramiento en problemas familiares.

i Descripción de la Carrera

La carrera fomenta actitudes y prácticas en el ámbito de la investigación, la orientación y la intervención familiar, con la finalidad de lograr competencias para un abordaje integral en el encuentro con las realidades de las familias actuales.

Psicología Social**i Información**

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desenvolverse en actividades de los Consejos y Juntas Cantonales de Protección Integral, Organismos Gubernamentales, ONG's orientadas a la protección especial.

i Descripción de la Carrera

La carrera entrega la titulación de psicólogos sociales a fin de atender las demandas y necesidades de la sociedad provincial, regional y nacional.

Enfermería**i Información**

Presencial
9 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

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

Universidad Estatal Península de Santa Elena

Santa Elena / La Libertad

Página web	www.upse.edu.ec
Teléfonos	042781738
Dirección	Vía La Libertad - Santa Elena
Encargado de admisión	Tumbaco Muñoz Mónica Yiomar
Correo electrónico	nivelacion_admision@upse.gob.ec
Financiamiento	Público





Ingeniería Agropecuaria

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en el área de investigación; aplicación de biotecnología, así como en el diseño y administración de sistemas de riego y drenaje, aplicando normas de seguridad y control de calidad.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la atención de técnicas en la producción agrícola y pecuaria, mediante sistemas de producción, uso y manejo racional de sus componentes e interacciones, permitiendo mejorar la eficiencia, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario.

Biología Marina

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar sus conocimientos en el área de investigación, como técnico evaluador de los procesos bio-ecológicos en los parques nacionales, terrestres, marinos y humedales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la biología en el manejo adecuado de los recursos bioacuáticos, de la zona marino costera ecuatoriana, de manera sostenida y sustentable.

Electrónica y Telecomunicaciones

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de administración, planeación, supervisión y mantenimiento técnico en empresas de telecomunicaciones, telefonía fija, móvil, servicios de enlaces satelitales, de radiocomunicación, televisión codificada terrestre, satelital e instalación de redes de fibra óptica.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la Electrónica y Telecomunicación en el desarrollo de redes, instrumentación, diseño de productos, automatización de equipos, investigación de áreas, consultoría y administración de proyectos.

Gestión y Desarrollo Turístico

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional estará dotado de criterios lógicos, filosóficos, históricos, sociológicos y económicos, para la investigación, análisis e interpretación en proyectos de desarrollo y marketing turístico; como director de departamentos, instructor, guía, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para instalar la gestión y el desarrollo turístico, en proyectos de emprendimiento a nivel nacional, con una sólida formación cultural para ejercer el nuevo turismo sistémico.

Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de planificación, evaluación financiera y tributaria; como director, auditor interno, consultor independiente, jefe departamental, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con la capacidad de evaluar sistemas de control interno de la gestión empresarial; con conocimientos en contabilidad, auditoría, tributación, costos, softwares contables, manejos de cifras, etc.

Ingeniería y Petróleo

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar sus conocimientos en la perforación, finalización y reparación de pozos petroleros, así como en la caracterización y determinación de los yacimientos y la cantidad de hidrocarburos que contienen, en calidad de asesor, consultor, empresario y analista del sector.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de planificar y ejecutar estudios, proyectos y operaciones de perforación, producción, cálculo de reservas, transporte y comercialización del petróleo; a fin de maximizar la recuperación económica del mismo.





Enfermería

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

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

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para ejecutar técnicas de cuidado de acuerdo con los problemas de salud – enfermedad. Administra servicios de enfermería en unidades operativas de atención ambulatoria así como de hospitalización de menor o mayor complejidad.

Informática

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en áreas de desarrollo de softwares, soporte técnico, soluciones informáticas y otras; como analista de sistemas, gerente de proyectos, administrador de redes y centros de información, auditor informático, etc.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que desarrollan sistemas informáticos de hardware o software, para solución de inconvenientes de proceso automático en datos e información mediante el uso de herramientas de última tecnología.

Administración de Empresas

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar modelos de organización, dirección y control empresarial, que posibiliten análisis para la creación de estrategias de adaptación exigentes en el ambiente laboral en el que se desarrolla.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con la capacidad de analizar herramientas y criterios para el desarrollo o investigación de proyectos de inversión; rediseña e implementa procesos y planes estratégicos, así como el control de costos y mejoramiento de la rentabilidad y permanencia de la empresa en el mercado.

Ingeniería Civil

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá identificar, formular, calcular, asesorar, investigar, resolver, construir, dirigir, fiscalizar y evaluar proyectos de Ingeniería Sanitaria, Hidráulica, Estructural, Vialidad y Campos, en empresas públicas, privadas o proyectos particulares.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de planificar, diseñar, construir, dirigir y controlar obras de infraestructura, mediante el uso adecuado de tecnología de punta y otras herramientas que permitan optimizar procesos con relación a tiempo y costos.

Educación Parvularia

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá implementar alternativas de aprendizaje infantil, utilizando técnicas basadas en investigaciones científicas que permitan el desarrollo integral de los y las niñas.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales dedicados a trabajar con niños y niñas, en las áreas de lenguaje, pensamiento, afecto, sicomotricidad, artes e identidad, con actitud de apertura, acompañamiento, compromiso y responsabilidad.

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

Universidad Técnica de Cotopaxi

Cotopaxi / Latacunga

Página web	www.utc.edu.ec
Teléfonos	032252307
Dirección	Av. Simón Rodríguez S/N, barrio El Ejido.
Encargado de admisión	Segundo Humberto Corrales Beltrán
Correo electrónico	relaciones.publicas@utc.edu.ec
Financiamiento	Público



Ingeniería en Electromecánica

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Vespertina	El profesional podrá desempeñarse como jefe de producción, mantenimiento y gestión de la calidad, asesor de ejecución de sistemas electromecánicos, fiscalizador de construcciones eléctricas y mecánicas, gerente de comercialización técnica de planta y gestor de proyectos industriales.	Esta carrera forma profesionales multidisciplinares, que da solución a los problemas de los sectores productivos, industriales y sociales, con capacidad de crear, construir e innovar tecnología y procesos de fabricación, así como diseñar, producir, operar y mantener sistemas eléctricos y mecánicos.

Diseño Gráfico Computarizado

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 9 semestres Matutina	El profesional podrá desempeñarse como diseñador gráfico y audiovisual en agencias de publicidad, consultor publicitario, gerente empresas publicitarias, director creativo de proyectos de comunicación visual, capacitador técnico de productos o servicios gráficos, y en publicaciones gráficas.	Esta carrera forma profesionales con conocimientos habilidades y destrezas, pensamiento crítico, propositivo, innovador, creativo, capaz de reflejar en sus actividades un estilo personal, auténtico, original, iniciativa y liderazgo, que enfrenta con éxito los adelantos científicos y tecnológicos.

Ingeniería en Informática y Sistemas Computacionales

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional podrá desempeñarse como planificador, analista, diseñador, operador, evaluador, auditor e implementador de sistemas de información, aplicados en las áreas administrativas, técnicas, científicas y sociales, además como proveedor de tecnologías de mejoramiento en organizaciones.	Esta carrera forma profesionales con dominio de la teoría y tecnología de punta, capaz de planificar, analizar, diseñar, seleccionar, construir, operar, mantener, integrar, evaluar, optimizar y auditar sistemas de información.

Ingeniería de Medio Ambiente

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional podrá desempeñarse como asesor/consultor de estudios de impacto ambiental, ITD, auditorías, planes de manejo y evaluación de impacto ambiental, asesor de sistemas de gestión de calidad ambiental, salud y seguridad ocupacional, y consultor de métodos de vigilancia de la contaminación.	Esta carrera forma profesionales humanistas, científicos y tecnológicos comprometidos con el cambio social, con base en los conocimientos adquiridos en procesos de gestión ambiental, para el manejo sustentable de los recursos naturales.

Ingeniería Agroindustrial

i Información	i Perfil Ocupacional	i Descripción de la Carrera
Presencial 10 semestres Vespertina	El profesional podrá desarrollarse en empresas agroindustriales públicas y privadas, ONG's, centros de investigación y desarrollo, propia empresa, innovación de nuevos productos agroindustriales de calidad tecnologías para incrementar la productividad agroindustrial y ejercicio libre.	Esta carrera forma profesionales científicos, tecnológicos y sociales que aprovechan en forma racional las materias primas de origen biológico, provenientes de las actividades agrícolas, silvícola, acuícola y marina para transformarlos en productos terminados alimentarios y no alimentarios.



Comercio

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de administrar, gestionar y desarrollar procesos administrativos, realizar contabilidad y finanzas para determinar la situación económica financiera y evaluar las decisiones de riesgo e incertidumbre, y en el ámbito de la economía para percibir y anticipar cambios.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes en administración de negocios, investigadores y emprendedores, con práctica de valores morales, éticos, cívicos y responsabilidad social que contribuyen al cuidado del medio ambiente y al desarrollo empresarial, social y del país.

Comunicación Social

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá investigar problemas socio-comunicacionales dirigidos a construir espacios alternativos para la comunicación social, formar parte de equipos multidisciplinarios, departamentos, centros de investigación, además implementar proyectos para mejorar procesos comunicacionales.

i Descripción de la Carrera

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

Secretariado Ejecutivo Gerencial

i Información

Presencial
9 semestres
Nocturna

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como asistente ejecutivo en la administración de la oficina a nivel gerencial, organización de archivos y agendas de los ejecutivos en la oficina, asistente de protocolo ceremonial de reuniones, conferencias o ponencias.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que por excelencia sean eficientes en sus labores en la parte técnica a fin de que contribuyan con la gestión organizativa y administrativa al más alto nivel, con base en conocimientos sobre administración, lenguaje oral, escrito, documentación y archivo.

Ingeniería Agronómica

i Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá aplicar los sistemas de producción agrícolas y agroalimentarios para atender la demanda de los consumidores en el marco de la sostenibilidad de los agro-ecosistemas y planificar, organizar, ejecutar y evaluar el manejo de los recursos naturales sustentables.

i Descripción de la Carrera

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

Educación Básica

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional podrá diagnosticar problemas en los aprendizajes, seleccionar y aplicar estrategias didácticas innovadoras, evaluar modelos pedagógicos y curriculares para solventar necesidades de aprendizaje, culturales y sociales del medio educativo.

i Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos científico-técnicos y humanísticos para desarrollar los procesos didácticos, innovaciones curriculares y de gestión con un comportamiento ético, centrado en el interés de educar.

Ecoturismo

i Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

i 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, y elaborar mapas temáticos orientados a difundir y ofertar sitios turísticos.

i 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.



Medicina Veterinaria

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar y ejecutar proyectos de producción pecuaria, realizar diagnósticos, tratamiento y prevención de enfermedades de los animales, y asesorar en el uso de técnicas para mejorar la eficiencia productiva y reproductiva de los animales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales que investigan, diagnostican, previenen y tratan problemas de salud de las especies pecuarias mayores y menores, generan y administran planes, programas y proyectos de producción y reproducción animal en especies de interés comercial.

Ingeniería Industrial

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, ejecutar proyectos con soluciones técnicas y económicas, sin perder de vista los aspectos humanísticos, sociales, étnicos y ambientales, gracias a su fuerte formación, además desarrollar y evaluar proyectos de la más diversa naturaleza.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competentes, críticos, humanistas, líderes y emprendedores, con sólidas bases de conocimientos que les permitirá involucrarse eficazmente y con responsabilidad social en actividades de investigación.

Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse 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 privado.

Ingeniería Eléctrica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

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

Campus La Mana

Ingeniería en Informática y Sistemas Computacionales

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como planificador, analista, diseñador, operador, evaluador, auditor e implementador de sistemas de información, aplicados en las áreas administrativas, técnicas, científicas y sociales, además como proveedor de tecnologías de mejoramiento en organizaciones.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para el dominio de la teoría y tecnología de punta, capaz de planificar, analizar, diseñar, seleccionar, construir, operar, mantener, integrar, evaluar, optimizar y auditar sistemas de información.





Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

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 privado.

Comercio

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional será capaz de administrar, gestionar y desarrollar procesos administrativos, realizar contabilidad y finanzas para determinar la situación económica financiera y evaluar las decisiones de riesgo e incertidumbre, y en el ámbito de la economía para percibir y anticipar cambios.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales líderes en administración de negocios, investigadores y emprendedores, con práctica de valores morales, éticos, cívicos y responsabilidad social que contribuyen al cuidado del medio ambiente y al desarrollo empresarial, social y del país.

Ingeniería Agronómica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá aplicar los sistemas de producción agrícolas y agroalimentarios para atender la demanda de los consumidores en el marco de la sostenibilidad de los agro-ecosistemas, y planificar, organizar, ejecutar y evaluar el manejo de los recursos naturales sustentables.

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería en Electromecánica

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como jefe de producción, mantenimiento y gestión de la calidad, asesor de ejecución de sistemas electromecánicos, fiscalizador de construcciones eléctricas y mecánicas, gerente de comercialización técnica de planta y gestor de proyectos industriales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales multidisciplinarios, que da solución a los problemas de los sectores productivos, industriales y sociales, con capacidad de crear, construir e innovar tecnología y procesos de fabricación, así como diseñar, producir, operar y mantener sistemas eléctricos y mecánicos.

Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas

Esmeraldas / Esmeraldas

Página web	www.utelvt.edu.ec
Teléfonos	062991770
Dirección	Ciudadela Universitaria - Campus Nuevos Horizontes
Encargado de admisión	Karina Barrezueta Maldonado
Correo electrónico	kbarrezueta2@hotmail.com
Financiamiento	Público





Ingeniería Forestal

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de gestión de calidad, ambiental y de seguridad; así como identificar y aplicar bases técnica-científicas, sólidas para la selección, recolección de semillas, producción de plantas, establecimiento de plantaciones, etc.

Descripción de la Carrera

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

Sociología y Ciencias Políticas

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en espacios de capacitación, reflexión, investigación y prácticas académicas. Contribuirá además en la gestión y diseño de políticas de Estado y de proyectos de partidos políticos y sociedad civil.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de investigar y examinar críticamente los aportes de la cultura emergente y los procesos de cambio social.

Ingeniería Agronómica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar la aplicación de sistemas de producción agrícolas y agroalimentarios para atender la demanda de los consumidores en el marco de la sostenibilidad de los agros ecosistemas.

Descripción de la Carrera

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

Administración de Empresas

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar modelos de organización, dirección y control, que posibiliten la realización de diagnósticos empresariales, orientados a establecer estrategias de adaptación a los cambios que exige el sector laboral.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con destrezas en la negociación, organización, interpretación y construcción de acuerdos para armonizar los intereses de la empresa, con facultades para ser empresario y dirigir proyectos personales.

Ingeniería Química

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar, planear la construcción, el montaje y la puesta en marcha de instalaciones industriales. Así como evaluar, seleccionar y adaptar tecnologías adecuadas a las necesidades identificadas, evaluando y regulando el impacto de las mismas en el medio ambiente.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación creativa de los principios que gobiernan las transformaciones en las que intervienen los cambios físicos y químicos de la materia; como ente de investigación, desarrollo, diseño y operación de equipos y maquinarias.

Comercio Exterior

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en las áreas de administración y orientación a empresas públicas y privadas; en el sector del comercio exterior, la integración y el sistema aduanero, como funcionario, director, jefe o supervisor de compañías exportadoras.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para desarrollar la dirección, inspección y valoración de proyectos de exportación e importación de bienes y servicios, con visión estratégica.





Contabilidad y Auditoría

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, organización, dirección de empresas públicas y/o privadas, mediante el estudio y definición de estados financieros; elabora y ejecuta programas de calidad, además de analizar el entorno económico y financiero regional a nivel micro y macro.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en Contabilidad y Auditoría, con la disposición de ejecutar acciones mediante el manejo de sistemas de información contable, financieros y tributarios de la empresa.

Ingeniería Eléctrica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar sistemas de automatización en procesos de producción en empresas dedicadas a la venta e instalación de equipos electrónicos de instrumentación, sistemas de control e instalaciones de infraestructuras inteligentes.

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería Mecánica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño y producción de máquinas y herramientas, así como en el estudio de las características de los materiales que se utilizan en la construcción de las mismas, como director, asesor, jefe técnico, de operaciones, técnico de proyectos, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con habilidades para la creación, transmisión, adaptación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en el área mecánica para contribuir al desarrollo socio económico y cultural del país.

Hotelería y Turismo

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de consultoría, administración, diseño y ejecución de proyectos de desarrollo, relacionados con el sector turístico y hotelero en empresas públicas, privadas o personales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de crear, desarrollar, ejecutar y liderar proyectos turísticos, hoteleros, de recreación, alimentación y afines, con responsabilidad social y ambiental.

Trabajo Social

Información

Presencial
9 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá elaborar, administrar y evaluar proyectos sociales, mediante métodos cualitativos de recogida y procesamiento de información proporcionada por agentes sociales, especialistas y técnicos.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para contribuir en la promoción y desarrollo humano del profesional de forma individual, grupal y comunitaria; basándose en el marco cognitivo que le permita un conocimiento de la realidad a intervenir por medio de la investigación, análisis y diagnóstico de la misma.

Ingeniería Zootécnica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá administrar y generar empresas de producción pecuaria para manejar eficientemente los recursos mediante indicadores de gestión.

Descripción de la Carrera

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





Ingeniería en Sistemas Informáticos

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de gestión de la información, ingeniería del software y automatización de problemas ingenieriles, como programador de aplicaciones, arquitecto de tecnología, promotor, programador de sistemas, administrador de base de datos, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para plantear soluciones a inconvenientes de información y tecnología con un enfoque sistémico, además podrán instrumentar nuevas empresas de desarrollo de software, redes y procesos.

Universidad Nacional de Chimborazo

Chimborazo / Riobamba

Página web	www.unach.edu.ec
Teléfonos	033730880
Dirección	Av. José de Sucre Vía a Guano
Encargado de admisión	Deysi Guanga
Correo electrónico	dguanga@unach.edu.ec
Financiamiento	Público



Pedagogía de las Ciencias Experimentales

Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

El Licenciado en pedagogía de la matemática y la física tiene la posibilidad de desempeñarse en instituciones públicas y privadas, a su vez podrá trabajar en la docencia, investigación y gestión de la gerencia educativa.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales eficientes en el campo de la docencia, con sólidos conocimientos de la matemática y física. Conoce estrategias y metodologías que apuntan a despertar su capacidad creativa e investigativa.

Contabilidad y Auditoría CPA

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional posee conocimientos en impuestos, presupuestos, NIIF y entorno económico, así como podrá analizar las responsabilidades legales y profesionales que asumirá cuando sea contratado.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con adecuada preparación académica, con sentido ético y sensible a las necesidades de su entorno, capaces de generar y controlar información directiva y satisfacer las necesidades de la sociedad.

Ingeniería Civil

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional está en capacidad de planificar, diseñar, ejecutar, supervisar y administrar obras civiles bajo normas, especificaciones, legislación y aspectos financieros prácticos.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con una sólida enseñanza científica, técnica y humanista, que fomenten el desarrollo del país, capaces de liderar proyectos encaminados a la solución de las necesidades de infraestructura de la población.



Psicología Clínica

Información

Presencial
10 semestres
Intensiva

Perfil Ocupacional

El profesional evalúa al individuo integrando de forma coherente las bases teóricas y psicológicas de los diferentes enfoques que le permitan de manera ética determinar un diagnóstico, aplicando un tratamiento eficiente y efectivo.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales comprometidos con el desarrollo psicosocial y la investigación, conocen los procedimientos técnico-pedagógicos de calidad, valores humanísticos y éticos, para atender a la salud mental de la población.

Derecho

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá ejercer libremente la profesión, la asesoría y consultoría jurídica; formar parte de la función judicial y ministerio público como ministro de las cortes, defensor público, delegado de la procuraduría y otros.

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería en Sistemas y Computación

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional puede desempeñar en el mercado laboral nacional y/o internacional en la planificación y gestión de sistemas informáticos en el sector empresarial, industrial, público, privado y ONG's y en estudio e implementación de sistemas de seguridad de la información.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con bases científicas, críticos, éticos e innovadores que apoyados en la investigación y vinculación constituyan un aporte para el desarrollo sostenible de la provincia y país a través de la creación y aplicación de sistemas informáticos.

Comercio

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional se caracteriza por ser crítico, comprometido y humanístico con dominio de las destrezas y habilidades enfocadas hacia una eficiente toma de decisiones empresariales.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales críticos y comprometidos, fundamentados en el contexto técnico-científico y con valores humanísticos para la toma de decisiones en las organizaciones.

Economía

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional adquiere las competencias para investigar, analizar y resolver problemas referentes al comportamiento del mercado, interpretar agregados macroeconómicos, proponer soluciones en los ámbitos público y privado, fundamentado en sólidos conocimientos de las ciencias económicas.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales 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.

Licenciatura en Diseño Gráfico

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional posee creatividad gráfica y audiovisual, tiene capacidad crítica y emprendedora para generar una comunicación funcional que informe, persuada y nutra culturalmente a la sociedad.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales creativos, socio-críticos, investigadores y emprendedores con bases teóricas, científicas y axiológicas que contribuyan a solucionar problemas de comunicación visual en la sociedad.



Gestión Turística y Hotelera

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá participar en el emprendimiento de empresas del sector turístico y hotelero tanto público como privado, equipos de investigación turística, centros académicos de competitividad turística, promotor, diseñador o guía de turismo.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales críticos, comprometidos con los valores humanísticos, morales y culturales, que fundamentados en la ciencia, la tecnología y la cultura, constituyan un aporte a través del manejo responsable del patrimonio natural y cultural.

Arquitectura

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

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

Ingeniería Agroindustrial

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional participa en actividades relacionadas con gestión, planificación, emprendimiento y administración de empresas agroindustriales, asegura la calidad de procesos agroindustriales mitigando impactos ambientales, además participa en el diseño de la planta, montaje y operación de equipos agroindustriales.

Descripción de la Carrera

La carrera tiene como misión formar profesionales con un sólido criterio axiológico, científico y tecnológico que constituyan un aporte para el desarrollo sostenible del sector agroindustrial de la provincia y país con calidad y reconocimiento social.

Ingeniería Industrial

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional planifica, organiza, dirige y controla sistemas productivos, implementando normas de gestión integral, creando e innovando procesos de mejoramiento continuo, para el incremento de la productividad de las organizaciones.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales investigadores y emprendedores con bases científico-técnicas y axiológicas, capaces de liderar procesos industriales encaminados a la solución de problemas de la sociedad ecuatoriana.

Odontología

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá prevenir, diagnosticar, tratar, y recuperar la salud bucal; con un sólido conocimiento científico, basado en la investigación en su campo profesional, demostrando valores éticos, humanísticos y respeto por la multiculturalidad.

Descripción de la Carrera

Forma profesionales con calidad académica y científica en salud oral, basando sus fortalezas formativas en la investigación, actualización científica, práctica de valores y la vinculación con la comunidad.

Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional se encuentra preparado para el diseño e implementación de redes de telefonía, sistemas de comunicación de datos, sistemas de comunicaciones fijas y móviles, enlaces satelitales, diseño e implementación de sistemas electrónicos digitales y analógicos.

Descripción de la Carrera

La carrera forma profesionales con conocimientos de tecnología de punta, con la finalidad de que puedan integrar eficientemente los conocimientos de electricidad, electrónica y telecomunicaciones y sistemas de control.





Ingeniería Ambiental

i Información

Presencial
10 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional realiza evaluaciones de impacto ambiental, tratamiento de residuos sólidos y líquidos, manejo integrado de cuencas hidrográficas, programas de seguridad industrial y salud ocupacional, así como, el desarrollo de sistemas de gestión ambiental.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales con capacidades investigativas, innovadoras y humanas, que contribuyan con soluciones ante problemas locales y regionales; promoviendo la calidad y gestión ambiental para alcanzar el desarrollo sostenible.

Medicina

i Información

Presencial
12 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional conoce aspectos de la salud comunitaria que inciden en la preservación de la salud, prevención de la enfermedad y en el manejo del paciente como un ser bio-psicosocial, capaz de reformar costumbres sanitarias, aplicando conceptos en educación para la salud en su trato con la comunidad.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales médicos con bases científicas, humanísticas y axiológicas, que contribuyan a la solución de los problemas de salud de la población, para el mejoramiento de la calidad de vida.

Laboratorio Clínico e Histopatológico

i Información

Presencial
8 semestres
Matutina

i Perfil Ocupacional

El profesional contribuye a la promoción, prevención, diagnóstico, control y tratamiento de las diferentes patologías, a través de una sólida formación académica, apoyada en la investigación y vinculación con la sociedad integrada al desarrollo sustentable.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales capacitados y especializados en el análisis de especímenes biológicos, con sólidas bases científicas, tecnológicas, humanísticas e investigativas para que contribuyan a la prevención y solución de los problemas de salud.

Licenciatura en Psicología Educativa Orientación Vocacional y Familiar

i Información

Presencial
8 semestres
Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional conoce los fundamentos filosóficos, científicos y técnicos en el área psicopedagógico; elabora y ejecuta programas de orientación educativa, sexual y familiar; investiga y adapta instrumentos y técnicas para la exploración del comportamiento y los problemas del aprendizaje.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales con alto nivel científico, humano y tecnológico, con características de educación integral, innovadora y axiológica, que promueva la investigación, potenciando la calidad y calidez en las relaciones interpersonales.

Licenciatura en Idiomas Inglés

i Información

Presencial
8 semestres
Matutina/Vespertina

i Perfil Ocupacional

El profesional desarrolla autónomamente las destrezas de la lengua para ejecutar la docencia del idioma Inglés de manera científica, técnica y contextualizada. Investiga, crea y recrea metodologías y técnicas didácticas de acuerdo con las tendencias curriculares actualizadas para facilitar los aprendizajes.

i Descripción de la Carrera

Forma docentes competitivos en la enseñanza del idioma inglés, con conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos actualizados para enfrentar exitosamente los cambios y desafíos del mundo globalizado.

Enfermería

i Información

Presencial
8 semestres
Intensiva

i Perfil Ocupacional

El profesional desarrolla y participa en acciones de protección de la salud, prevención de enfermedades, curación y rehabilitación, considerando las características sociales, económicas y ambientales de individuos y colectividades.

i Descripción de la Carrera

Forma profesionales que brinden atención en procesos vitales y contribuyan a la solución de problemas de salud en la población a nivel regional y nacional; con criterio ético, científico, técnico, espíritu emprendedor y capacidad de gerenciar en instituciones gubernamentales y privadas.



Licenciatura en Educación Técnica Cultura Estética

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Matutina/Vespertina</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>Es un profesional con excelencia humana y competencias pedagógicas; que integra la imaginación creadora y el trabajo participativo combinando la estética, la creatividad y el arte.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>La carrera forma profesionales creativos, críticos y emprendedores, capaces de solucionar problemas de comunicación visual en la sociedad, comprometidos con nuestra identidad, que contribuyen en la solución de los problemas de la comunidad y del país.</p>
---	--	--

Cultura Física

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Matutina/Vespertina</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional tiene la posibilidad de desempeñarse en instituciones públicas y privadas, a su vez podrá trabajar en la docencia, entrenamiento deportivo, investigación, recreación y prevención para la salud y gestión de la gerencia.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Forma profesionales sustentados en los campos del conocimiento, técnicos, tecnológicos, con propuestas teóricas-prácticas, centrado en una educación humanística con criterio de emprendimiento y vinculación.</p>
---	---	---

Licenciatura en Comunicación Social

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Matutina</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional elabora apropiadamente productos comunicacionales para prensa, radio, televisión, internet y medios alternativos.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Forma profesionales que contribuyan a la solución de los problemas de la comunidad y del país; y desempeñen su labor con responsabilidad social, fundamentados en las libertades de expresión, información y comunicación.</p>
--	--	---

Licenciatura en Ciencias Sociales

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Matutina</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>Es un profesional con excelencia humana y competencias pedagógicas; que integra el pensamiento crítico, la imaginación creadora y el trabajo participativo; a fin que se halle en condiciones de dar respuestas a las grandes demandas del mercado laboral de las instituciones educativas.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Forma profesionales de la educación, con pensamiento crítico, social y un nivel científico que responde a las tendencias epistemológicas y pedagógicas contemporáneas, capaces de coadyuvar al cambio del sistema educativo, fomentando la identidad social, la interculturalidad y la práctica de valores.</p>
--	---	--

Terapia Física y Deportiva

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Intensiva</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional interviene con eficiencia y eficacia en las áreas de prevención, curación y readaptación del paciente susceptible a lesiones del sistema musculoesquelético; además tiene la capacidad de aportar efectivamente en el equipo interdisciplinario de salud para la promoción y prevención de salud física.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Forma profesionales de alto nivel con bases científicas, humanísticas e investigativas cuya prioridad es el accionar preventivo-curativo y multidisciplinario en la rehabilitación física, orientada a lograr el bienestar de la comunidad.</p>
---	---	--

Educación Inicial

<p>i Información</p> <p>Presencial 8 semestres Matutina/Vespertina</p>	<p>i Perfil Ocupacional</p> <p>El profesional es formado con calidad, calidez humana y competencias pedagógicas; que integren su pensamiento crítico, investigativo, emprendedor y participativo para dar respuesta a las necesidades educativas que exige la sociedad.</p>	<p>i Descripción de la Carrera</p> <p>Forma profesionales en educación inicial, parvularia y primer año, con capacidades académicas, investigativas y de vinculación. Ofrece una formación de calidad, basada en principios de multiculturalidad, que articula los diferentes marcos estratégicos del subsistema educativo.</p>
---	--	--





Educación Básica

**Información**

Presencial
8 semestres
Matutina/Vespertina

**Perfil Ocupacional**

Es un profesional con excelencia humana y competencias pedagógicas; que integra el pensamiento crítico, la imaginación creadora y el trabajo participativo; podrá dar respuesta a las inmensas demandas del mercado laboral de las instituciones educativas.

**Descripción de la Carrera**

Forma profesionales docentes en educación general básica, con capacidades académicas, investigativas y de vinculación, basada en principios de identidad, equidad, pertinencia y eficiencia, que articula los diferentes marcos estratégicos del subsistema educativo.

Pedagogía de las Ciencias Experimentales

**Información**

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina

**Perfil Ocupacional**

El profesional podrá desempeñarse como docente en educación general básica y bachillerato o como directivo de instituciones educativas.

**Descripción de la Carrera**

Esta carrera forma profesionales eficientes en el campo de la docencia, con sólidos conocimientos de las ciencias experimentales. Conoce estrategias y metodologías que apuntan a despertar en el estudiante su capacidad creativa e investigativa.

Universidad de Guayaquil

Guayas / Guayaquil

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



Obstetricia

**Información**

Presencial
10 semestres
Vespertina/Matutina

**Perfil Ocupacional**

El profesional podrá desempeñarse en el área de atención en salud reproductiva a mujeres en las diferentes etapas evolutivas: embarazo, parto, lactancia, recién nacido, adolescencia, climaterio en estado normal, en riesgo y enfermedad, además en capacitación sobre problemas de salud reproductiva.

**Descripción de la Carrera**

Esta carrera forma profesionales en atención de salud sexual, especialmente a la mujer en el ciclo reproductivo y durante todo su ciclo vital, apoya en la investigación para la adquisición de conocimientos científicos y aplicación de técnicas en el campo obstétrico y ginecológico.

Dietética y Nutrición

**Información**

Presencial
10 semestres
Matutina

**Perfil Ocupacional**

El profesional tendrá capacidad para resolver creativamente los problemas alimenticios que se generen durante la hospitalización del paciente, ambulatorio (domicilio), y capacidad de auto aprendizaje y autoformación en su área, logrando la solución de problemas dentro de su campo de acción.

**Descripción de la Carrera**

Esta carrera forma profesionales capaces de ejecutar técnicas y protocolos, a través de métodos tradicionales y tecnología avanzada para ofrecer un adecuado tratamiento de dieta y nutrición, así como ser creativo en generación de ideas innovadoras.





Arquitectura

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar diseños arquitectónicos y urbanísticos, gerenciar técnicamente proyectos y obras de arquitectura y urbanismo, participar en estudios de impacto ambiental, fiscalizar obras de arquitectura y urbanismo, y dirigir avalúos de edificios y catastros.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma arquitectos, constructores, diseñadores creativos, competentes para trabajar en equipo de acuerdo a procesos y criterios estandarizados, idóneos, en la búsqueda y manejo de información, ecológicamente sensibles, socialmente responsables y observadores de la ética profesional.

Psicología

Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina/Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar estrategias de intervención en organizaciones y comunidades, y ejercer la profesión con postura ética a partir de la vocación de servicio social, honestidad intelectual, independencia cognoscitiva, sensibilidad para la interrelación personal y visión humanista.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competentes en la resolución de desafíos propios de su quehacer técnico que ayuden a preservar la salud mental participando en el contexto social con científicidad, humanismo, actitud crítica, solidaria y proactiva para realizar actividades creativas.

Ingeniería Agronómica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en el manejo de recursos agrarios y vegetales, enfrentar y resolver problemas en los procesos productivos y de transformación en el agro, sin olvidar la protección del medio ambiente y recursos naturales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera estudia los factores de producción vegetal, la interrelación entre ellos, los procesos de conservación y transformación de esos productos con el objeto de obtener a menores costos, y más y mejores alimentos capaces de cubrir las necesidades de una población en continuo crecimiento.

Terapia Ocupacional

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá contribuir con la aplicación de técnicas y las más variadas actividades en su objetivo de rehabilitación física y/o mental aprovechando las capacidades del paciente para lograr tanto como sea posible su independencia personal.

Descripción de la Carrera

Esta carrera se especializa en la enseñanza de las destrezas de la vida diaria, desarrollo de las habilidades perceptivo-motrices y del funcionamiento sensorial integrado, desarrollo del juego y las capacidades pre vocacionales y para el tiempo libre.

Derecho

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina/Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá formular estándares para cumplir con la aplicación eficaz de los derechos, litigante eficaz que patrocine causas en las diferentes especialidades del derecho, desempeño en cargos de la Judicatura, y ejercer la abogacía con apego a la ética, honestidad, justicia y respeto.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en la ciencia del derecho, en sus fundamentos axiológicos y principios, así como en las disposiciones y procedimientos que garanticen los derechos desde una perspectiva intercultural.

Ingeniería Industrial

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna/Matutina/Vespertina

Perfil Ocupacional

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

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de aplicar conocimientos para analizar y resolver necesidades de la sociedad e industria en las áreas de calidad, seguridad, ambiente, proyectos y producción, que indican en su campo para la transformación del sector productivo de bienes y servicios.



Químico Biológicas

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse en instituciones educativas, dirección de laboratorio en distintas instituciones pública, docentes en las aulas y en el laboratorio química, y docentes investigadores en general.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos científicos, teóricos-prácticos, fundamentos didáctico-pedagógico, para llegar a aprendizajes significativos, como también concientiar y preservar el medio ambiente, el buen vivir y el desarrollo sostenible, desarrollar valores éticos y morales.

Ciencias Químicas

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse tanto a nivel nacional como internacional en laboratorios y farmacéuticos, industria de alimentos, análisis de agua, agroquímicos, farmacia hospitalaria, control de drogas, entre otros.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales de calidad, fundamentados en la solvencia de su planta docente que prioriza el desarrollo e incremento del nivel de competencia y desempeño de la personalidad con elevados valores morales, cívicos y éticos.

Literatura y Español

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá manejar procesos de evaluación y autoevaluación, facilitar apoyo científico, valorar las costumbres tradicionales, diferencias étnicas y de género, etc. de la comunidad donde trabaja, y fortalecer las áreas de currículo superior de acuerdo al nuevo currículo de la educación.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales humanistas, críticos y competentes, que dominen las principales vertientes culturales y literarias desde la antigüedad clásica hasta las vanguardias actuales, insertándolas en los nuevos escenarios sociales que inciden en los procesos de la lengua y la comunicación.

Ingeniería Geológica

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en los Ministerios de Recursos No renovables, Transporte y Obras Públicas, Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca, Energía Renovable, y en la Secretarías del Agua, Riesgo, Planificación y Empresa Pública Petroecuador.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para el desarrollo de materias primas y recursos energéticos y la participación en decisiones de desarrollo y explotación de estos recursos, en planificación territorial y norma de prevención de riesgos.

Sociología

Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina/Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá participar en la elaboración de proyectos de desarrollo y planificación social, dar asesoría a la microempresa, institutos de investigación, fundaciones privadas, establecimientos educacionales, cooperativas agrícolas y de viviendas en general, sindicatos, obreros, entre otros.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales en teorías sociológicas, metodologías de intervención comunitaria y desarrollo, desde una perspectiva inclusiva, sostenible y sustentable en contextos diversos.

Físico Matemáticas

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá planificar, ejecutar y evaluar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Física, Matemáticas y asignaturas afines al área que se dicten en el nivel general de educación básica y en el bachillerato.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales aptos para la docencia en el área Físico-Matemáticas.



Terapia Respiratoria

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá integrar equipos multidisciplinarios de salud, que tiene que preocuparse científica y responsablemente de los problemas respiratorios, mantener la vía aérea, trabajando en conjunto con el neumólogo y anestesiólogos, en las unidades de terapia intensivas y cuidados intermedios.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de ejecutar técnicas y protocolos, a través de métodos tradicionales y tecnología avanzada para ofrecer un adecuado tratamiento de terapia respiratoria.

Terapia de Lenguaje

Información

Presencial
10 semestres
Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional tendrá la capacidad de asumir la responsabilidad de detectar, prevenir, paliar e instaurar las funciones comunicacionales a lo largo de la vida de las personas que presentan con disfunción en el lenguaje.

Descripción de la Carrera

Esta carrera científica forma profesionales multidisciplinarios en el campo de la pedagogía, medicina y psicología.

Historia y Geografía

Información

Presencial
10 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional poseerá una conducta organizada, demostrando que puede alcanzar metas de manera eficiente y eficaz, manejar procesos de evaluación y autoevaluación y facilitar procesos de apoyo científicos. Valorar las costumbres tradicionales, diferencias étnicas, de género, etc. donde trabaja.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales competentes, críticos, reflexivos, para impartir conocimientos con excelencia académica, en el campo cultural, contemporáneo y ancestral de nuestro suelo patrio, creando una educación eficaz para conservar el origen y la identidad de nuestros pueblos.

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

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 y realizar proyectos de investigación en el campo de la salud animal y pecuaria.

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.

Biología

Información

Presencial
10 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en biorremediación ambiental, restauración de ecosistemas, programas de forestación, estudios de impactos ambientales, y asesorar a entidades públicas y privadas en la planificación de programas conservación, manejo y producción de los recursos naturales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de crear, transmitir y aplicar el conocimiento científico y biotecnológico, mediante la investigación, enseñanza y aprovechamiento racional de los recursos bióticos y la protección del ambiente.

Docencia en Arte

Información

Presencial
8 semestres
Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en el área de educativa como docente de dibujo, música, teatro, escultura y danza en establecimientos educativos, conceptualizando la evolución del arte, sus autores, obras, escuelas técnicas y expresiones a través del tiempo.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para difundir las manifestaciones artísticas en la sociedad en general, siendo la música, el canto, las artes plásticas, la danza y el teatro sus principales actividades para ilustrar.





Odontología



Información

Presencial
10 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá trabajar en forma independiente, mediante consultas de atención, según la especialidad escogida, también desempeñarse en empresas, centros de salud, MSP, compañías de seguros, clínicas odontológicas y servicios públicos de salud, y en docencia e investigación clínica.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con espíritu científico, tecnológico y humanista, con habilidades y competencias en la promoción de la salud oral, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades del sistema estomatognático prevalentes en la población.

Medicina



Información

Presencial
12 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional será un médico integral, de óptima preparación científica, social y humanística, con capacidad de asimilar e incorporar todos los avances que brindan la tecnología y las investigaciones científicas, y con un sentido claro y preciso de la ética médica y la responsabilidad social.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales eficaces y eficientes, capaces de trabajar en equipo, con competencias orientadas a la atención primaria en salud, con calidad y calidez, investigadores, con criterio de respeto a la naturaleza, que promuevan el desarrollo sustentable de la comunidad y la sociedad.

Ingeniería Ambiental



Información

Presencial
9 semestres
Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desempeñarse como consultor ambiental de las industrias química, petroquímica, energética, siderúrgica, petrolera, metalúrgica, cementera, hidráulica, de la construcción e infraestructura urbanística, además coordinador en programas sobre residuos sólidos.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos actualizados y metodologías modernas, de manera que le permitan el análisis y solución del manejo y tratamiento de los efluentes gaseosos, líquidos y sólidos provenientes de la actividad industrial.

Ingeniería Civil



Información

Presencial
9 semestres
Nocturna/Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar obras civiles como carreteras, puentes, sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, represas, canales y estructuras de edificación, además fiscalizar y supervisar obras y proyectos civiles, cumpliendo estrictamente con las especificaciones técnicas.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales solidarios, éticos, morales, responsables y honestos, que estudian, ejecutan, fiscalizan, modelan, dirigen y aplican métodos para aprovechar la materia y fuente de energía de la naturaleza en los diversos proyectos como obras sanitarias e hidráulicas, entre otros.

Ingeniería en Teleinformática



Información

Presencial
9 semestres
Matutina/Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá diseñar redes sobre plataformas de telecomunicaciones con diferentes grados de complejidad, evaluar y proponer soluciones en cuanto a la necesidad de información en la gestión administrativa y diseñar aplicaciones de software específicamente en sistemas de información.



Descripción de la Carrera

Esta carrera estudia el conjunto de técnicas necesarias para transmitir datos dentro de un sistema informático o entre puntos situados en lugares remotos, a través de las redes de telecomunicaciones.

Licenciatura en Diseño de Interiores



Información

Presencial
9 semestres
Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá laborar como profesional independiente, generando empleo profesionales, realizar trabajos interdisciplinarios con arquitectos, empresas de muebles, decoración o en el diseño de jardines, diseñador de una empresa comercial o industrial y de interiores.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales creativos, innovadores, emprendedores, capaces de solucionar problemas espaciales, que brinden confort a los ambientes habitables, donde se integren las nuevas tecnologías sin olvidar la sustentabilidad de los recursos no renovables.





Educación Física Deportes y Recreación

Información

Presencial
9 semestres
Vespertina / Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, instrucción y dirección de entrenamientos deportivos, actividades físicas y recreativas; en establecimientos educativos, como docente, asistente deportivo, preparador físico, asesor técnico, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la educación física en actividades deportivas y recreativas que mejoren el estilo de vida y salud del ser humano, desarrollando competencias cognitivas, valorativas, de entrenamiento, entre otras.

Ingeniería en Sistemas Administrativos Computarizados

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño, creación y ejecución de proyectos informáticos realizados en base a tecnología de punta y aplicados para mejorar la productividad empresarial, utilizando metodologías efectivas e innovadoras dentro de su práctica.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con conocimientos tecnológicos computacionales para el desarrollo de procesos cognoscitivos y la aplicación de métodos personalizados evidenciados en sistemas operativos, bases de datos, redes computacionales, etc.

Sistemas de Información

Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de dirección de sistemas operativos de red, infraestructura tecnológica y de bases de datos; como analista, programador, gerente, jefe de departamentos de información, consultor, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capaces de realizar sistemas informáticos integrales, para mejorar la productividad dentro de una empresa, además de disminuir tiempo y recursos económicos.

Marketing y Negociación Comercial

Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar estudios de mercado para identificar las necesidades reales y potenciales de los consumidores, además de la creación de planes estratégicos de marketing orientados al lanzamiento y posicionamiento de productos, marcas y empresas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación del marketing y la negociación comercial en informes de investigaciones de mercado, realizados para la aplicación de sistemas estratégicos y proyectos de acuerdo a la realidad socio-económica empresarial.

Tributación y Finanzas

Información

Presencial
8 semestres
Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá asesorar el manejo de los tributos externos-internos a los sujetos pasivos, cumpliendo con las normas arancelarias vigentes, así como orientar al personal del departamento financiero y contable sobre los costos tributarios de las obligaciones fiscales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para aplicar con justicia las normas legales, tributarias y sus respectivos reglamentos y realizar auditorías tributarias como sistemas preventivos en las empresas públicas y privadas.

Comercio Exterior

Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Vespertina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de asesoraría de procesos comerciales y aduaneros, así como en la operatividad logística y la manipulación de la carga, como director de equipos de investigación, agente de aduanas, naviero, consultor analítico, asesor, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para crear, dirigir y asesorar empresas públicas, privadas y personales en el área del comercio exterior y la integración del sistema aduanero, también tienen la destreza de realizar negociaciones on-line bajo dominio de códigos, herramientas y bases legales del comercio.





Enfermería



Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de administración y gestión de programas y servicios dirigidos a fomentar el cuidado de personas, familias y comunidades; en centros y unidades de salud pública, privada y comunitaria, consultorios privados y atención domiciliaria, entre otros.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en atención integral, cuidados directos en salud con equidad, eficiencia y eficacia al individuo, la familia y la comunidad, con enfoque participativo y epidemiológico, además de planificar, coordinar, ejecutar, evaluar y liderar los proyectos y servicios de salud y procesos de monitoreo.

Comunicación Social



Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Vespertina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de investigación, asesoría, producción, diseño y difusión, para buscar, intercambiar, producir y difundir información, acerca de los hechos, acontecimientos y procesos de interés general, como periodista, planificador, mediador, capacitador, productor, etc.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la comunicación social en el diseño, ejecución y aplicación de políticas, proyectos, productos comunicacionales, estrategias, planes, informativos y educativos responsables y enfocados al desarrollo de la sociedad.

Diseño Gráfico



Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de producción, creación e innovación de procesos de identidad corporativa, fotografía, piezas publicitarias, comerciales de televisión, páginas Web, entre otras; como director creativo, en organizaciones públicas, privadas, comunitarias, ONG's, etc.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación del diseño gráfico en el desarrollo y conceptualización de proyectos de imagen corporativa que combinen lo visual en movimiento, sonido e interacción, enfocados a la creación de formatos de comunicación integral.

Ingeniería en Sistemas de Calidad y Emprendimiento



Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Nocturna



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollar y aplicar nuevas metodologías de mejora en procesos, sistemas de producción existentes y áreas sistemáticas. Así como planificar, realizar y controlar la implementación de procedimientos de calidad.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación, realización y control de sistemas de calidad en el mejoramiento de los procesos de gestión empresarial.

Publicidad y Mercadotecnia



Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de comunicación estratégica, diseño, administración, creatividad, ejecución de campañas y productos comunicacionales persuasivos orientados a un público objetivo para la inserción de marcas, productos y líneas de diferente tipo, como investigador.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la publicidad en la integración de técnicas y recursos encaminados a incitar al cliente en la preferencia de productos y servicios que ofertan las diferentes empresas, con énfasis en los aspectos de la propagación y comercialización.

Ingeniería en Sistemas Computacionales



Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina



Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de dirección de proyectos informáticos, gerencia de sistemas de producción y soporte técnico, en empresas técnicas o de servicios de computación, proveedores de internet; como auditor, analista, diseñador, desarrollador, evaluador, consultor empresarial, etc.



Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de las ciencias de la informática, en el diseño y abastecimiento de tecnologías de mejoramiento de procesos dentro de las organizaciones, aplicación de hardware y software utilitario capaces de integrar y operar la infraestructura tecnológica computacional.





Lengua y Literatura Inglesa o Francesa o Italiana o Alemana

Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse como docente, asesor pedagógico, miembro directivo, laboratorista de lenguas y traductor de: inglés, francés, italiano o alemán, en centros educativos o ejercer su profesión de manera independiente.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados en el dominio pedagógico de los idiomas Inglés-Francés-Italiano-Alemán, potenciados de las habilidades lingüísticas, pensamiento lógico, crítico y creativo.

Educación Básica

Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de planificación, dirección y evaluación de situaciones didácticas eficaces para el aprendizaje y desenvolvimiento, como docente, director, motivador, en instituciones públicas y/o privadas de Educación General Básica.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales capacitados para detectar las diferentes características socioeducativas, mediante investigaciones, desarrollo de políticas, prácticas inclusivas, gestión de proyectos culturales, educativos y sociales con el fin de integrar al sistema educativo a niños/as de la región.

Comercio

Información

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

Perfil Ocupacional

El profesional podrá administrar, gestionar y desarrollar procesos administrativos en las áreas de contabilidad y finanzas, determinando sus situaciones y riesgos. Planificará y ejecutará políticas y estrategias para importaciones y exportaciones, seguros, fletes, embalajes y transportes en empresas comerciales.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación del Comercio Exterior en la atención de leyes y normas aduaneras correspondientes en las importaciones y exportaciones de mercaderías, negociación de acuerdos y convenios internacionales.

Gastronomía

Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de asesoría técnica, diseño y preparación de menús balanceados nutricionalmente, mediante técnicas culinarias de la cocina nacional e internacional, en hoteles, espacios de alimentación de hospitales, restaurantes clubes y resorts, como chef, instructor, director, etc.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación de la gastronomía en la industria alimenticia, con técnicas de administración de servicios de alimentos y bebidas, desarrollo de proyectos de investigación e innovación gastronómica y generación de productos con elevada aceptabilidad organoléptica y balance nutricional.

Turismo y Hotelería

Información

Presencial
8 semestres
Vespertina / Nocturna / Matutina

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de diseño y participación de proyectos de desarrollo turístico alternativo, que garanticen la incorporación de comunidades y nuevos empresarios, asegurando la conservación del patrimonio cultural, natural y social, en instituciones públicas.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales para la aplicación del Turismo y Hotelería en el cambio de la matriz productiva, incentivando a promotores, empresas y pequeños emprendimientos a la propagación y difusión de los recursos naturales y la diversidad de culturas existentes en el país.

Educadores de Párvulos

Información

Presencial
8 semestres
Matutina / Nocturna

Perfil Ocupacional

El profesional podrá desarrollarse en las áreas de formación, investigación, estimulación y docencia de párvulos, mediante procesos de enseñanza-aprendizaje con características psicológicas, sociales y espiritual de los niños/niñas de edad inicial y pre-escolar, en centros de cuidado infantil, públicos, privados.

Descripción de la Carrera

Esta carrera forma profesionales con competencias direccionadas al desarrollo de habilidades y destrezas de niños/as en sus primeros años de vida y pre-escolar, incentivando sus áreas cognitivas, afectivas y psicomotrices.





Segundo semestre 2016

OFERTA ACADÉMICA



SNNAEC



Sistema Nacional de
Nivelación y Admisión



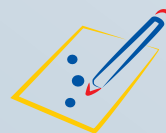
@EduSuperiorEc

CONTÁCTANOS

www.sнна.gov.ec 



Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación



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