

# Universidad Técnica Estatal de Quevedo

## Los Ríos / Quevedo

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



## Ecoturismo

<b>i Información</b>	<b>i Perfil Ocupacional</b>	<b>i Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional será capaz de administrar empresas y proyectos ecoturísticos, identificar y promocionar áreas con potencial turístico, guiar grupos de turistas aplicando normas ambientales y de seguridad, y elaborar mapas temáticos orientados a difundir y ofertar sitios turísticos.	Esta carrera forma profesionales con sólidas bases en la selección y promoción de recursos turísticos, culturales, históricos y en administración de empresas turísticas.

## Agropecuaria

<b>i Información</b>	<b>i Perfil Ocupacional</b>	<b>i Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional podrá administrar y generar empresas de producción agropecuaria, desarrollar investigación en el campo a través de la biotecnología, y diseñar, operar y administrar sistemas de riego y drenaje, centros de almacenamiento y secado y de mecanización agrícola.	Esta carrera forma profesionales con elevados conocimientos en la ciencia y tecnología para planificar, desarrollar y evaluar con perspectiva sustentable y sostenible, los sistemas de producción agropecuaria, con espíritu de liderazgo y altos valores éticos y humanos.

## Ingeniería en Electricidad

<b>i Información</b>	<b>i Perfil Ocupacional</b>	<b>i Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional podrá construir instalaciones eléctricas en baja, media y alta tensión e instalaciones telefónicas, desarrollar modelos matemáticos para solucionar problemas en sistemas eléctricos de potencia, y redes eléctricas de generación, transmisión y distribución de energía.	Esta carrera forma profesionales integrales para aplicar tecnologías referente a equipo eléctrico, redes eléctricas, máquinas eléctricas, sistemas de generación y utilización de la energía eléctrica, así como para detectar y resolver problemas con un enfoque de desarrollo sustentable.

## Ingeniería Agroindustrial

<b>i Información</b>	<b>i Perfil Ocupacional</b>	<b>i Descripción de la Carrera</b>
Presencial 10 semestres Matutina	El profesional podrá controlar instalaciones, maquinarias e instrumentos de establecimientos agroindustriales y comerciales de grandes, medianos y pequeños productores, además innovar nuevos productos y generar tecnologías para incrementar la productividad agroindustrial.	Esta carrera forma profesionales para la transformación de la materia prima de origen biológico, provenientes de las actividades agrícolas, silvícola, acuícola y marina, en productos terminados alimentarios y no alimentarios.

## Gestión Empresarial

<b>i Información</b>	<b>i Perfil Ocupacional</b>	<b>i Descripción de la Carrera</b>
Presencial / Semi-presencial 10 semestres Matutina / No aplica jornada	El profesional podrá diseñar y aplicar los procesos en planes estratégicos para lograr objetivos establecidos, plantear propuestas de soluciones innovadoras de alto impacto, manejar con eficiencia los recursos tecnológicos con ideas creativas aplicando programas de desarrollo económico.	Esta carrera forma profesionales con sólidos conocimientos en gestión, administración, finanzas, contabilidad, economía y comercio, potencializando los procesos productivos y la calidad con la aplicación de tecnologías y herramientas para competir en el mercado con responsabilidad social.



## Ingeniería en Contabilidad y Auditoría-CPA

### **i** Información

Semi-presencial  
10 semestres  
No aplica jornada

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería Mecánica

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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

## Zootecnia

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería Forestal

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería en Telemática

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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

## Gestión Ambiental

### **i** Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### **i** Perfil Ocupacional

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

### **i** Descripción de la Carrera

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





## Ingeniería en Sistemas

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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

## Alimentos

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería Industrial

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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

## Agronomía

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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

## Marketing

### Información

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



### Perfil Ocupacional

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



### Descripción de la Carrera

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





## Contabilidad y Auditoría-CPA

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

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

### Descripción de la Carrera

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

## Economía

### Información

Presencial  
9 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

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

### Descripción de la Carrera

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

# Escuela Politécnica Nacional

## Pichincha / Quito

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



## Ingeniería Geológica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

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

### Descripción de la Carrera

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

## Ingeniería Eléctrica

### Información

Presencial  
10 semestres  
Matutina

### Perfil Ocupacional

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

### Descripción de la Carrera

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