



# UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI



**FORMAMOS PROFESIONALES**  
EMPRENDEDORES, CREATIVOS Y CON VALORES

## Tecnología Superior

# DESARROLLO DE SOFTWARE

La era digital y la industria 4.0 incrementó la generación de programas tecnológicos que facilitan la vida de las personas, empresas y gobiernos. De ahí se abre una gran oportunidad para los profesionales con capacidades en el desarrollo de sistemas.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Ser docente del área.
- Gestionar sistemas de Big Data.
- Aprender lenguajes de programación.
- Desarrollar sistemas de gestión y aplicaciones web y móviles.
- Conocer metodologías ágiles de desarrollo.

## Tecnología Superior

# ELECTRICIDAD

Desarrollar soluciones sujetas a la eficiencia energética, promocionando la sustitución de energías no renovables por energías verdes para una producción más sostenible enmarcados en normas y programas que contribuyan en el diagnóstico de consumo de energía tanto en herramientas, equipos y maquinaria, para las auditorías energéticas del sector industrial comercial y residencial.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Realizar instalaciones eléctricas y domótica en proyectos habitacionales.
- Conocer el montaje de equipos de transformación, mecanismos y elementos de control, componentes y sistemas de redes eléctricas.
- Desarrolla, gestiona, supervisa y ejecuta procesos de control, montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas.



## TURISMO

El impacto biosanitario a nivel mundial transformó al sector del turismo, por lo cual es imprescindible formar profesionales que se adapten a las nuevas oportunidades y retos que demanda un mundo ansioso por descubrir lugares y experiencias.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Trabajar como guía turístico.
- Ser gestor de tu propio emprendimiento.
- Compartir experiencias con invitados expertos en temas turísticos.
- Diseñar productos y servicios turísticos tradicionales y digitales.
- Establecer rutas y destinos turísticos empleando herramientas tecnológicas.
- Interpretar el patrimonio natural y cultural de Ecuador de manera sostenible.



## ADMINISTRACIÓN

Ecuador es el segundo país que más emprende a nivel mundial, sin embargo, los negocios no se mantienen a largo plazo. De ahí la importancia de transferir capacidades y habilidades a los futuros empresarios del país en el campo de la Administración.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Ser docente del área.
- Liderar equipos de trabajo.
- Tener visión empresarial 360°.
- Tomar decisiones estratégicas.
- Desarrollar negocios por internet.
- Gestionar negocios propios y ajenos.
- Obtener competencias en economía circular.

## Tecnología Superior

# PETRÓLEOS

El Ecuador es un país productor de petróleo, este recurso proporciona importantes ingresos económicos al país. La Industria Petrolera genera diversas oportunidades laborales para quienes buscan con su trabajo profesional aportar a este desarrollo, con responsabilidad e innovación hacia una extracción y manejo de hidrocarburos de forma sostenible y sustentable; en armonía con las comunidades ancestrales aledañas y el respeto y conservación del medio ambiente.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Obtener Certificaciones de Riesgos Laborales.
- Aplicar tecnología para innovar y disminuir tiempos y reprocesos en la producción de petróleo.
- Monitorear y controlar la perforación de pozos, plantas de procesamiento de petróleo, gas y agua de formación.
- Obtener las licencias y certificaciones de control de presión de pozos en perforación y mantenimiento.



## Tecnología Superior

# PRODUCCIÓN MULTIMEDIA

“El contenido es el Rey” fue una de las expresiones de Bill Gates para referirse a la importancia de comunicar efectivamente en la era digital. Es por ello que el mundo requiere de profesionales expertos en la generación de material audiovisual que impacte positivamente en la sociedad.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Emprender tu propio negocio.
- Vincularse a agencias creativas y de publicidad.
- Ser experto en sistemas digitales enfocados en la gestión de la información y la comunicación audiovisual en 2D/3D.
- Desarrollar proyectos para varios tipos de industrias con plataformas digitales, técnicas fotográficas, video, sonido y animación.





# ELECTRÓNICA

Los avances tecnológicos en: medicina, industria, informática, construcción de edificaciones inteligentes, inteligencia artificial, industria 4.0 e internet de las cosas, apoyando la actividad humana y el mejoramiento en su calidad de vida, siendo la electrónica el impulso para el apareamiento de nuevas tecnologías, convirtiéndose en una de las carreras con mejor demanda.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Diseñar y reparar equipos electrónicos.
- Ser gestor de tu emprendimiento.
- Desarrollar circuitos electrónicos, mediante el uso de TICs.
- Hacer instalaciones y mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de comunicación, de seguridad electrónica y control industrial.
- Innovar en el diseño y ejecución de proyectos de automatización, mediante la programación de microcontroladores y controladores lógicos.



# GASTRONOMÍA

En la actualidad existe un sin número de empresas que ofertan el servicio de gastronomía y requieren profesionales calificados en cocina vegetariana, novo-ecuatoriana, nacional, internacional, molecular, creativa, de vanguardia, panadería, pastelería, chocolatería, profesionales del área de servicio y bebidas.

### LA CARRERA TE PERMITIRÁ:

- Administrar restaurantes.
- Emprender tu propio negocio.
- Proveer servicios de catering.
- Organizar eventos y banquetes.
- Ser chef de partida y/o ejecutivo.
- Ser asesor gastronómico y nutricional.
- Impartir enseñanza a otros profesionales.
- Elaborar productos gastronómicos para varios tipos de industrias.