



## **CARRERAS DE POSGRADO**

### **DOCTORADO EN INGENIERÍA**

## **CARRERAS DE GRADO**

### **INGENIERÍA CIVIL**

El Ingeniero Civil está capacitado para proyectar, mensurar, planificar, dirigir, construir, auditar, etc, el desarrollo de todo tipo de obras de infraestructura y sus instalaciones tales como: viviendas, edificios, naves industriales, estaciones de servicio, carreteras, puentes, obras ferroviarias, canales, diques, puertos, aeropuertos, desarrollos urbanos, entre otras.

### **INGENIERÍA ELÉCTRICA**

La Carrera de Ingeniería Eléctrica responde a la necesidad de formar profesionales aptos para cumplir funciones técnicas o de gestión en el área de generación, transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica.

### **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

La Carrera tiene como objetivo formar profesionales capacitados para afrontar con solvencia el planeamiento, desarrollo, dirección y control de sistemas electrónicos; abordar proyectos de investigación y desarrollo, administrando los recursos humanos y físicos necesarios.

Título intermedio: *Técnico Universitario en Electrónica (Duración 4 años)*

### **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Esta Carrera forma profesionales capaces de implementar, evaluar, organizar y conducir sistemas productivos; aplicando diversas técnicas, recursos humanos, materiales, equipos, máquinas e instalaciones, con el objeto de ordenar económica y productivamente las empresas de bienes y servicios destinados a satisfacer necesidades de la sociedad.

### **INGENIERÍA MECÁNICA**

Esta formación académica permite diseñar, planificar y administrar procesos industriales en un extenso campo ocupacional. Planear impactos económicos, sociales y ambientales en el desarrollo de proyectos, integrar y dirigir equipos

con actitud emprendedora y de liderazgo.

Duración: 5 a

## **INGENIERÍA METALÚRGICA**

Capacita en el estudio, selección, procesamiento, investigación y asesoramiento en general de metales y aleaciones, aceros comunes y especiales, aleaciones de aluminio, magnesio, cobre, como también en los no metales como cerámicos plásticos reforzados, fibras de carbono, etc..

Título intermedio: *Técnico Universitario Metalúrgico. (Duración 3 años).*

## **INGENIERÍA QUÍMICA**

Esta rama de la Ingeniería se dedica al estudio, síntesis, desarrollo, diseño, operación y optimización de todos aquellos procesos industriales que producen cambios físicos, químicos y/o bioquímicos en los materiales.

Título intermedio: *Técnico Universitario en Química (Duración 3 años).*

## **INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Formación analítica que permite al profesional interpretar y resolver problemas mediante el empleo de metodologías de sistemas y tecnologías de procesamiento de información.

Título intermedio: *Analista Universitario de Sistemas (Duración: 3 años).*

## **CICLOS DE LICENCIATURA - Carreras a término**

### **TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

Brinda una alternativa universitaria de formación pedagógica mediante la utilización de la tecnología, a aquellos docentes que poseen, como mínimo, título otorgado por Instituciones de Nivel Superior no Universitario, públicas o privadas con planes de cuatro (4) o más años de duración.

### **HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Se propone formar profesionales capaces de prevenir y controlar los riesgos derivados del trabajo, con el objetivo de asegurar la integridad psicofísica de los trabajadores y del medio ambiente en el que desempeñan sus tareas.

### **COMERCIO ELECTRÓNICO**

El profesional estará formado para transformar y aplicar conocimientos científicos, tecnológicos y técnicos con el fin de lograr incrementar las ventas online, conocer las diferentes tipologías de negocios en internet, como así

también las restricciones legales y regulaciones.

La carrera capacita al licenciado para utilizar herramientas de métricas y analítica de tráfico web, comprender el funcionamiento de buscadores y conocer las técnicas de SEO.

## **TECNICATURAS UNIVERSITARIAS**

### **PROGRAMACIÓN**

Forma técnicos capaces de interpretar, elaborar y corregir programas mediante un lenguaje de desarrollo requerido por el mercado laboral, brindando al usuario la posibilidad de optimizar sus sistemas informáticos acordes a las distintas necesidades.

### **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

Esta tecnicatura ofrece conocimientos tecnológicos sobre producción alimentaria y controles de calidad. Tiene en cuenta los aspectos nutricionales de los alimentos, su microbiología y clasificación.

### **MECATRÓNICA**

Tiene como fin la aplicación de las últimas técnicas en la ingeniería mecánica de precisión, electrónica, teoría de control y ciencias de la computación para utilizar y comprender procesos y productos funcionales y adaptables.

### **MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

El objetivo es formar un técnico acorde a las actuales necesidades de nuestra industria, abordando en su contenido los diferentes sistemas de mantenimiento que se encuentran en la industria.

### **MOLDES MATRICES Y DISPOSITIVOS**

Tiene como objetivo el estudio del diseño, fabricación, utilización y mantenimiento de los distintos elementos para el conformado de piezas utilizadas en la industria de fabricación de bienes.