



Ventajas de Estudiar con Nosotros

- Maestros altamente calificados, con grado mínimo de maestría
- Laboratorios de primer nivel
- Buen ambiente estudiantil
- Prácticas profesionales antes de egresar
- Modernas instalaciones
- Inglés en todos los Niveles
- Biblioteca
- Actividades culturales y deportivas

Costos:
Fichas: \$350
Inscripción: \$600
Cuatrimestre: \$1800

Contamos con becas
Fácil acceso a transporte público

Educación incluyente e instalaciones para personas con discapacidad

ING. EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



UPRL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA

Universidad Politécnica de la Región Laguna
 Calle Sin Nombre Sin Número Ejido Santa Teresa
 Municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila
 Código Postal: 27942

Tel: (872) 77-3-40-91 Ext 211

Email: info@uprl.edu.mx
 Facebook.com/uprlaguna
 twitter: @UPRegionLaguna
 Instagram @uplaguna

Objetivo:

Formar profesionistas competentes para analizar, diseñar, desarrollar, instalar, operar y dar mantenimiento a los equipos y sistemas electrónicos y de telecomunicaciones; comprometidos con el desarrollo tecnológico, económico, social y ambiental de la región en la que se desempeñe profesionalmente.

Perfil de ingreso:

El aspirante a la carrera en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, deberá cumplir con las siguientes características:

- Interés por el razonamiento lógico y el manejo de software
- Bachillerato terminado (deseable en el área Físico-Matemático o afines)
- Conocimientos en matemáticas y sistemas electrónicos

Perfil de egreso:

El Profesional egresado del Programa Académico de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones es competente para operar y dar soporte técnico a sistemas electrónicos y de telecomunicaciones. Específicamente, para instalar dispositivos electrónicos y/o de telecomunicaciones según las especificaciones técnicas de instalación y configuración, dirigir y administrar el mantenimiento a equipos

INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



PLAN DE ESTUDIOS

1er. Cuatrimestre

- Inglés I
- Valores del Ser
- Tópicos de Ing. en Electrónica y Telecomunicaciones
- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial e Integral
- Lógica de Programación
- Probabilidad y Estadística

2do. Cuatrimestre

- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Mantenimiento Electrónico
- Fundamentos de Física
- Cálculo Vectorial
- Programación Estructurada
- Fundamentos de Química

3er. Cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo Interpersonal
- Circuitos en Corriente Directa
- Circuitos Lógicos
- Ecuaciones Diferenciales
- Programación de Periféricos
- Electricidad y Magnetismo

4to. Cuatrimestre

- Inglés IV
- Habilidades del Pensamiento
- Circuitos en Corriente Alterna
- Sistemas Digitales
- Métodos Matemáticos
- Análisis de Dispositivos Electrónicos
- Estancia I

5to. Cuatrimestre

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Teoría Electromagnética
- Diseño Digital
- Métodos Numéricos
- Sistemas de Amplificación
- Procesos Estocásticos

6to. Cuatrimestre

- Inglés VI
- Ética Profesional
- Microcontroladores
- Ingeniería de Control
- Modulaciones Analógicas
- Filtros Analógicos
- Redes de Comunicaciones

7mo. Cuatrimestre

- Inglés VII
- Instrumentación Electrónica
- Gestión Administrativa
- Control Industrial
- Modulaciones Digitales
- PLC's
- Estancia II

8vo. Cuatrimestre

- Inglés VIII
- Control Digital
- Procesamiento Digital de Señales
- Control de Calidad
- Antenas y Líneas de Transmisión
- Comunicaciones Digitales
- Sistemas de Telefonía

9no. Cuatrimestre

- Inglés IX
- Sistemas Opto electrónicos
- Seminario de Proyectos
- Comunicaciones Ópticas
- Energías Alternas
- Sistemas de comunicaciones Inalámbricas
- Temas Selectos de las Telecomunicaciones

10mo. Cuatrimestre

Estadías Profesionales

NUESTRAS CARRERAS:

ING. EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

ING. TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

ING. EN AGROINDUSTRIAL