



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

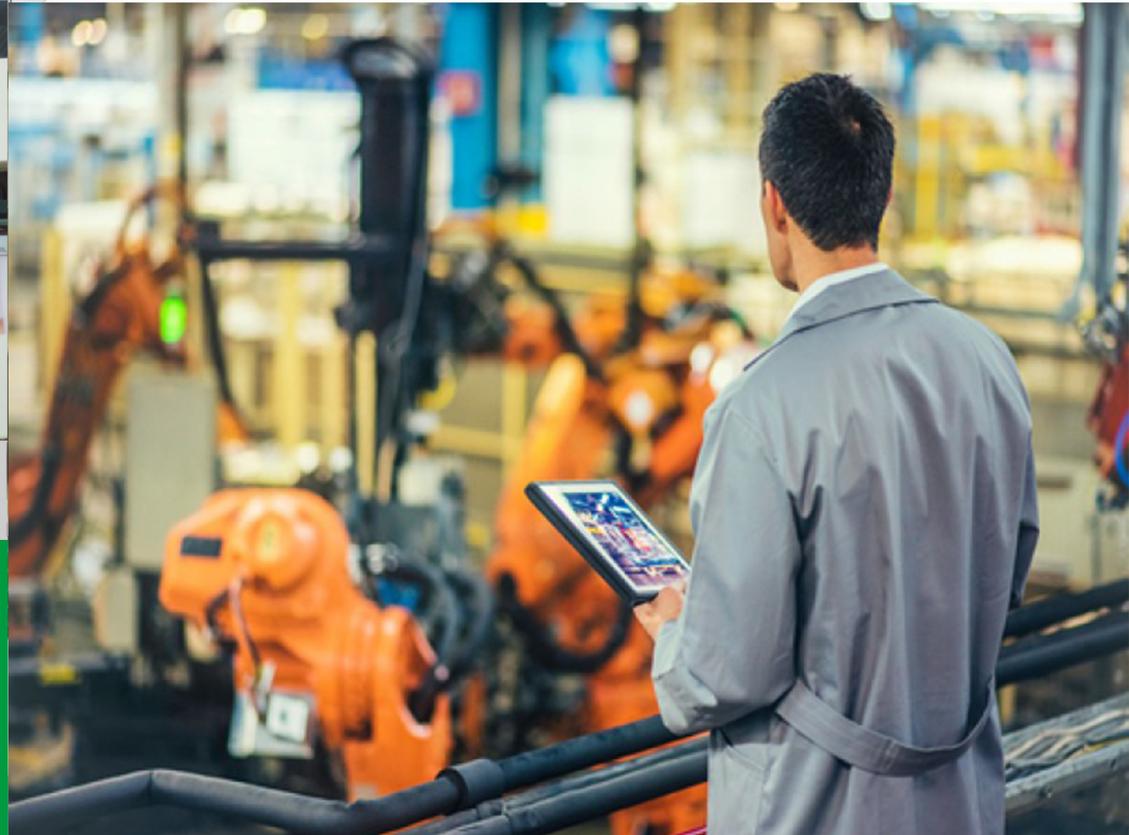
Contamos con becas
Fácil acceso a transporte público

Educación incluyente e instalaciones para personas con discapacidad

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
 Intagram @uplaguna



ING. EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA



UPRL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA

Objetivo:

Formar profesionistas capacitados y con valores, para la aplicación de estrategias de manufactura automatizada que permitan optimizar los sistemas de producción, adaptándose a los cambios tecnológicos y comprometido con el cuidado del medio ambiente.

Perfil de ingreso:

El aspirante a la carrera en Ingeniería en Tecnologías de Manufactura, deberá cumplir con las siguientes características:

- Interés por la manufactura industrial
- Automatización de procesos
- Bachillerato terminado (deseable en el área Físico-Matemático o afines)
- Conocimientos en matemática

Perfil de egreso:

El egresado será capaz de elaborar proyectos que mejoren los sistemas de producción por medio de la manufactura automatizada, incrementando la calidad, competitividad y eficiencia de la empresa. Su área de aplicación puede ser en cualquiera de los siguientes campos:

- Mantenimiento productivo
- Planeación y Control de la producción
- Diseño de productos
- Operación de maquinaria y equipos automatizados
- Diseño y Balanceo de líneas de producción

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA



PLAN DE ESTUDIOS

1er. Cuatrimestre

- Álgebra lineal
- Cálculo diferencial e Integral
- Herramientas informáticas
- Inglés I
- Introducción a la ingeniería en manufactura
- Seguridad e Higiene industrial
- Valores del ser

2do. Cuatrimestre

- Cálculo vectorial
- Dibujo para ingeniería
- Fundamentos de química
- Inglés II
- Inteligencia emocional
- Metrología
- Probabilidad y estadística Inferencial

3er. Cuatrimestre

- Calidad
- Ciencia e ingeniería de los Materiales
- Desarrollo interpersonal
- Ecuaciones diferenciales
- Inglés III
- Lógica de programación Numérica
- Termodinámica

4to. Cuatrimestre

- Estancia I
- Habilidades del pensamiento
- Herramientas de mejora
- Ingeniería de métodos
- Inglés IV
- Mecánica
- Pronósticos e inventarios

5to. Cuatrimestre

- Fundamentos de Electricidad
- Gestión de la Calidad
- Habilidades organizacionales
- Inglés V
- Mecánica de los Fluidos
- Planeación y Control de la Producción
- Procesos primarios de Manufactura

6to. Cuatrimestre

- Administración
- Ética Profesional
- Fundamentos de Electrónica
- Gestión del Mantenimiento
- Ingeniería de Planta
- Inglés VI
- Procesos Secundarios de Manufactura

7mo. Cuatrimestre

- Estancia II
- Inglés VII
- Manufactura Esbelta
- Metodologías de la Investigación
- Procesos especiales de Manufactura
- Resistencia de Materiales
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos

8vo. Cuatrimestre

- Automatización
- Contabilidad y Costos de Producción
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Inglés VIII
- Metodologías de Diseño
- Tecnologías de Soporte en Diseño y Manufactura
- Tópicos de Manufactura

9no. Cuatrimestre

- Administración de Proyectos
- Diseño para Manufactura y Ensamble
- Ingeniería Financiera
- Inglés IX
- Investigación de Operaciones
- Mecatrónica
- Simulación de Procesos Discretos

10mo. Cuatrimestre

Estadías Profesionales

NUESTRAS CARRERAS:

ING. EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

ING. EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICIONES

LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

ING. EN AGROINDUSTRIAL