



# Ingeniería Industrial

RVOE SEP 20193042



CON DIPLOMADO EN INFORMÁTICA E INGLÉS

# PERFIL DE INGRESO

Esta carrera es para ti si te interesa.....

**Resolver Problemas Matemáticos:** Te apasiona aplicar el álgebra, cálculo y estadística para encontrar soluciones.

**Pensamiento Crítico:** Disfrutas analizando y resolviendo problemas complejos de manera eficiente.

**Física Aplicada:** Te fascinan los principios de la física y su implementación en procesos industriales.

**Tecnología Innovadora:** Te entusiasman los avances tecnológicos y su aplicación en la industria.

**Trabajo Colaborativo:** Te gusta trabajar en equipo y comunicarte efectivamente en entornos multidisciplinarios.

**Optimización de Procesos:** Te interesa mejorar la eficiencia y productividad de los sistemas y procesos industriales.



## PERFIL DE EGRESO

Al concluir esta carrera serás capaz de.....

**Solucionar Problemas:** Capacidad para identificar, analizar y resolver problemas complejos en el ámbito industrial.

**Gestionar Proyectos:** Habilidad para planificar, implementar y supervisar proyectos industriales eficientemente.

**Optimizar Procesos:** Mejorar la eficiencia y productividad de sistemas y procesos industriales.

**Conocimientos en Tecnologías Avanzadas:** Dominio de tecnologías y su aplicación en la industria.

**Liderar Equipos de Resultados:** Capacidad para liderar equipos multidisciplinarios y entregar resultados eficazmente.

**Tomar decisiones:** Tendrás un pensamiento crítico y analítico con orientación a objetivos.







## ¿DONDE PODRÁS TRABAJAR?

**Producción y Manufactura:** Supervisión y mejora continua en procesos de fabricación para maximizar la eficiencia y calidad.

**Logística y Cadena de Suministro:** Gestión integral de la cadena de suministro, desde la adquisición de materiales hasta la entrega del producto final.

**Consultoría en Eficiencia Operativa:** Asesoramiento a empresas para optimizar procesos, reducir costos y mejorar la productividad.

**Gestión de Proyectos:** Planificación, ejecución y supervisión de proyectos industriales complejos, asegurando el cumplimiento de plazos y presupuestos.

**Control de Calidad:** Implementación de sistemas de control de calidad y auditorías para garantizar productos y procesos de alta calidad.





# Ingeniería Industrial

## PLAN DE ESTUDIOS

Diplomado en Inglés e Informática **sin costo** durante toda tú carrera.

### 1° CUATRIMESTRE

- Cálculo diferencial aplicado
- Metodología de la investigación
- Métodos y procedimientos de trabajo
- Fundamentos de administración
- Mecánica I
- Evolución y prospectiva de la ingeniería industrial

### 2° CUATRIMESTRE

- Cálculo integral aplicado
- Estadística para ingeniería
- Medición de procedimientos de trabajo
- Comunicación efectiva en equipos de trabajo
- Mecánica II
- Electricidad y electrónica

### 3° CUATRIMESTRE

- Química general
- Probabilidad
- Habilidades gerenciales
- Calidad
- Electricidad y magnetismo
- Procesamiento automático de la información

### 4° CUATRIMESTRE

- Laboratorio de química
- Álgebra lineal
- Administración del capital humano
- Administración de la satisfacción del cliente
- Investigación de operaciones I
- Diseño y manufactura asistido por computadora



# PLAN DE ESTUDIOS

## 5° CUATRIMESTRE

- Tecnología de materiales
- Métodos numéricos aplicados a la ingeniería
- Desarrollo organizacional
- Administración de la cadena de suministros
- Investigación de operaciones II
- Sistemas de información para la producción

## 6° CUATRIMESTRE

- Procesos industriales y de manufactura I
- Planeación estratégica
- Planeación de materiales y capacidades
- Acreditación de sistemas de calidad
- Robótica
- Ingeniería financiera

## 7° CUATRIMESTRE

- Procesos industriales y de manufactura II
- Optimización de las instalaciones industriales
- Planeación de recursos de manufactura
- Administración de transporte de materiales
- Economía
- Costos aplicados a la ingeniería

## 8° CUATRIMESTRE

- Desarrollo e innovación de productos
- Mantenimiento industrial
- Mercadotecnia y ventas
- Gestión y abastecimiento de almacenes
- Ingeniería económica
- Inglés I

## 9° CUATRIMESTRE

- Desarrollo y evaluación de proyectos
- Control de procesos industriales
- Comercio internacional
- Seminario de tesis
- Ética y valores
- Inglés II



# DETALLES...



**DURACIÓN TOTAL: 3 Años en cualquier modalidad.**

**MODALIDAD: A elección (sujeto a disponibilidad)**

## MODALIDADES

### ESCORALIZADO

Lunes a Jueves 8:00 am - 13:30 pm

### EJECUTIVO

Solo Miércoles de 17:00 pm - 21:00 pm

### SABATINO

Solo Sábados desde las 08:00 am hasta las 12:30 pm o 14:30 pm según la materia.

## REQUISITOS

Acta de nacimiento

Certificado de secundaria

Certificado de bachillerato

Certificado médico con tipo de sangre

CURP

Credencial para votar

6 fotografías tamaño infantil a color en papel mate

Comprobante de domicilio (agua,luz)

Para alumnos extranjeros: Documentos que acrediten su estancia en el país.

**ORIGINAL Y DOS COPIAS**



## PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

**1**

Entrega la documentación en las oficinas de tu Campus

**2**

Proporciona algunos datos básicos para darte de alta

**3**

Solicita las credenciales de acceso para tu App CIU

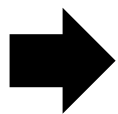




# ¿POR QUÉ ELEGIR UNIVERSIDAD CIU?



Nuestros planes de estudio están **desarrollados en base a las tendencias actuales** para formar profesionales altamente capacitados.



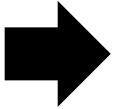
Todas nuestras carreras cuentan con el **Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)**



**El 99% de nuestros alumnos** concluyen satisfactoriamente su carrera y **consiguen un empleo** antes de finalizar gracias a los **convenios CIU**.



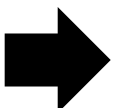
## MÁS RAZONES.....



Tenemos diversas **carreras desde Licenciaturas hasta Doctorados**, para que puedas desarrollarte aún más y apliques a mejores oportunidades laborales.



Tendrás una cuenta en la **plataforma Online de Universidad CIU**, para realizar pagos, trámites y consultar tu historial académico sin salir de casa.



Somos la única Universidad que te ofrece un **diplomado en Inglés e informática sin costo**, para que puedas desarrollarte aún más y apliques a mejores oportunidades laborales.



Contamos con un sistema de **becas para nuestros alumnos CIU**, además de convenios con instituciones públicas y privadas para tus prácticas profesionales.





**#SOMOSCIU**

[www.ciusjr.com](http://www.ciusjr.com)

ATENCIÓN DE LUNES A SÁBADO DE 8:00 AM A 5:00 PM.



[\(427\) 274 2004](tel:(427)2742004)

Síguenos en nuestras redes sociales

