



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

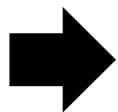
Solicita las credenciales de acceso para tu App CIU



¿POR QUÉ ELEGIR UNIVERSIDAD CIU?



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



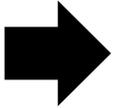
Todas nuestras carreras cuentan con el **Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)**



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



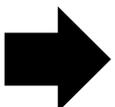
MÁS RAZONES.....



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

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



(427) 274 2004

Síguenos en nuestras redes sociales

