



INGENIERÍA EN **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**



**TU
MEJOR
TÚ.**

OBJETIVO:

Preparar ingenieros que sean capaces de analizar los procesos de la organización, tanto administrativos, de producción, de control, de calidad a fin de optimizar los diferentes recursos. Serán capaces de implementar nuevos procesos y de provocar la mejora e innovación de productos, servicios y procesos industriales, tanto en el sector de manufactura, como en los de servicios, comercialización, logística o tecnología, así como la generación o adecuación de sus modelos organizativos.



TU
MEJOR
TÚ.



CARRERAS
EJECUTIVAS

DIRIGIDO A:

Personas que muestren interés en principio básico de matemáticas, físico y químico, además de capacidad de análisis, síntesis y abstracción de problemas, creatividad e innovación. Tener gusto y pasión por los retos; con habilidades de autoaprendizaje.

PLAN CUATRIMESTRAL

1º CUATRIMESTRE

- Introducción al aprendizaje a distancia
- Metodología de la investigación
- Organización industrial
- Probabilidad y estadística

2º CUATRIMESTRE

- Teoría general de sistemas
- Ergonomía y seguridad industrial
- Ingeniería de calidad
- Técnicas de comunicación

3º CUATRIMESTRE

- Contabilidad de costos
- Técnicas y herramientas de análisis
- Control estadístico de calidad I
- Mantenimiento industrial

4º CUATRIMESTRE

- Ingeniería económica
- Diseño del trabajo
- Ciencia, tecnología y química de materiales
- Control estadístico de la calidad II

5º CUATRIMESTRE

- Administración de la cadena de suministro
- Administración de la producción
- Procesos de manufactura
- Planeación y diseño de instalaciones

6º CUATRIMESTRE

- Logística especializada
- Administración de procesos
- Administración de la producción II
- Desarrollo organizacional

7º CUATRIMESTRE

- Administración de inventarios
- Análisis y mejora de procesos
- Sistemas de calidad
- Relaciones industriales

8º CUATRIMESTRE

- Gestión de proyectos
- Gestión de personas
- Gestión de la innovación

MATERIAS:

PRESENCIAL

ONLINE (PLATAFORMA 24/7)

Disponible en:

MODALIDAD PRESENCIAL

RVOE: 2018 - 031

CERTIFICACIÓN

EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL

AVALADO POR MEI (MONDRAGÓN EDUCACIÓN INTERNACIONAL)

mondragonmexico.edu.mx

contacto@mondragonmexico.edu.mx



Anillo Vial III Poniente #172 Col. Saldarriaga

C.P. 76240 El Marqués; Querétaro, México

(442) 402 1000