



MAESTRÍA EN PROCESOS DE INGENIERÍA



**TU
MEJOR
TÚ.**

OBJETIVO

La maestría en procesos de ingeniería desarrolla expertos en la planeación, ejecución y control de las operaciones pertenecientes a la cadena de valor, dirigidas a un uso eficiente de los recursos de la organización con el fin de mejorar la competitividad y satisfacción del cliente.



TU
MEJOR
TÚ.



POSGRADOS

DIRIGIDO A:

Profesionistas vinculados al sector industrial, interesados en dominar los procesos avanzados de Ingeniería con la finalidad de convertirse en un agente de cambio capaz de elevar la productividad y eficiencia de las organizaciones.

PLAN DE ESTUDIOS

1º PERÍODO

Modelación estocástica
Análisis de decisiones
Sistemas de calidad y trazabilidad

2º PERÍODO

Manufactura de procesos y sistemas
Desarrollo organizacional
Administración de la cadena de suministros

3º PERÍODO

Organización y planeación de la producción
Modelos estratégicos de ingeniería
Procesos de logística en la ingeniería

4º PERÍODO

*APERTURA DE ACUERDO AL CONSENSO GRUPAL

*ÉNFASIS EN OPERACIONES

Administración por procesos
Optimización
Estrategia de operaciones

*ÉNFASIS EN INNOVACIÓN

Pensamiento del diseño
Diseño de cultura innovadora
Diseño de prototipos y productos

*ÉNFASIS EN INGENIERÍA ECONÓMICA

Ciencia de inversiones
Planeación financiera
Análisis de riesgos

-Domina los procesos avanzados de Ingeniería para incrementar la productividad de cualquier organización.

-Gestiona y optimiza las operaciones y cadena de suministro de manera integral.

-Desarrolla las competencias clave para la toma de decisiones estratégicas.

-Logra la eficiencia económica de tu organización a través de la planeación financiera.

-Crea una cultura innovadora dentro de la organización utilizando herramientas y metodologías disruptivas.

Disponible en:

MODALIDAD PRESENCIAL

MODALIDAD VIRTUAL

RVOE: 2016-063

mondragonmexico.edu.mx

maestrias@mondragonmexico.edu.mx



Anillo Vial III Poniente #172 Col. Saldarriaga

C.P. 76240 El Marqués; Querétaro, México

(442) 402 1000