



UNITEC
+posibilidades



**Maestría en Dirección de
Empresas de Manufactura
y Logística**



¿Por qué estudiar la Maestría en Dirección de Empresas de Manufactura y Logística?

La búsqueda de la eficiencia en los procesos y la reducción en los plazos de entrega han hecho más compleja la operación de los sistemas logísticos de las empresas de manufactura. Por lo mismo, se requieren expertos que planifiquen el flujo eficiente de materiales y productos terminados en las cadenas globales de suministro.

En consecuencia, para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC) es importante formar maestros en dirección de empresas de manufactura y logística competentes en el diseño y puesta en marcha de sistemas logísticos que se apoyen en el uso de tecnología de automatización de procesos.

Maestría en Dirección de Empresas de Manufactura y Logística UNITEC

El objetivo de esta maestría es formar profesionales capaces de desarrollar modelos de gestión de la cadena de suministro a partir del análisis del valor agregado y de los requerimientos de aprovisionamiento y distribución, para el incremento de la competitividad de las empresas de manufactura.




CRECE PROFESIONALMENTE Y PERFECCIONA TUS HABILIDADES Y APTITUDES

EN LA MAESTRÍA EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DE MANUFACTURA Y LOGÍSTICA DE LA UNITEC
ADQUIERES CONOCIMIENTOS EN:

- + Funcionamiento de la cadena de suministro en empresas de manufactura
- + Modelos logísticos *inbound* y *outbound*
- + Teorías de dirección efectiva de empresas de manufactura
- + Modelado y simulación de procesos de fabricación
- + Principios de ergonomía para la intervención de líneas de producción
- + Tendencias o avances tecnológicos aplicables a las áreas de una empresa de manufactura






Los maestros en dirección de empresas de manufactura y logística aplican los principios de la ingeniería de procesos logísticos de aprovisionamiento y distribución, reduciendo los costos de operación y los tiempos de entrega al cliente o consumidor final.

Perfil del egresado

Como maestro en dirección de empresas de manufactura y logística podrás:

- + Proponer soluciones tecnológicas que optimicen los componentes de la cadena de valor en empresas de manufactura
 - + Desarrollar estrategias de ingeniería de procesos logísticos de aprovisionamiento y distribución
 - + Proponer sistemas de fabricación estandarizados y flexibles que respondan a la variabilidad en la demanda de los mercados
 - + Implementar tecnología de hidroneumática, internet de las cosas (IoT) e inteligencia artificial en la automatización de líneas de producción y logística
 - + Aplicar la ingeniería de métodos en la generación de valor agregado en los procesos de manufactura
 - + Evaluar financieramente proyectos de inversión en maquinaria y sistemas de producción
- 

Perfil de ingreso

Pasante o titulado de licenciatura en áreas de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Química, Manufacturas, Procesos y afines.

Características

- + Duración: 1 año 8 meses
- + 15 materias
- + Obtención de grado sin tesis
- + Disponible en modalidad no escolarizada y mixta



Plan de Estudios:

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje

Eje Dirección de la Manufactura

- + Dirección de la Manufactura
- + Gestión Avanzada de los Procesos de Manufactura
- + Evaluación de Proyectos de Inversión en Manufactura

Eje Sistemas y Procesos de Manufactura

- + Modelado de Sistemas de Manufactura
- + Sistemas de Manufactura Esbelta
- + Diseño de Procesos Estandarizados y Flexibles

Eje Tecnología para la Manufactura

- + Avances en Ingeniería Hidroneumática
- + Robótica e Inteligencia Artificial en Manufactura
- + *Big Data*, Internet de las Cosas y Automatización

Eje Diseño y Eficiencia de Operaciones

- + Ingeniería de Métodos y Operaciones
- + Análisis del Valor Agregado en la Manufactura
- + Intervención Ergonómica en Procesos Productivos

Eje Cadena de Valor y Logística Inbound / Inbound

- + Análisis de la Cadena de Valor
- + Logística de Aprovisionamiento Avanzada
- + Ingeniería de Procesos Logísticos de Distribución



Así son los Posgrados UNITEC

Profesionalizantes, porque...

- + Potencias tu crecimiento profesional y te preparas para nuevas oportunidades
- + Mantienes actualizados tus conocimientos y habilidades en tu disciplina
- + Tomas clases con expertos del mundo laboral

Actualizados, porque...

- + Las materias incluyen temas de actualidad y tópicos prácticos
- + Cuentas con biblioteca virtual y física para la consulta de las publicaciones más recientes en tu área de conocimiento
- + Haces uso de la plataforma en línea Blackboard para administrar y consultar los contenidos y materiales de cada materia

Accesibles, porque...

- + Se ofrecen becas por desempeño académico
- + Hay facilidades de pago (financiamientos educativos y meses sin intereses)
- + No hay pagos de inscripción o reinscripción

De calidad, porque...

- + Tus profesores tienen experiencia práctica en la materia que enseñan
- + Tus profesores tienen estudios de posgrado (maestría o doctorado)





¿Por qué estudiar una maestría en la UNITEC?

- + 50 años de experiencia educativa**
- 9 campus en 5 estados de la república**
- Comunidad de + de 190 mil egresados**
- Profesores con experiencia laboral en lo que enseñan**
- Un egresado de maestría gana hasta 68% más que alguien sólo con licenciatura**
- Respaldo Económico UNITEC**

unitec.mx

01800 7UNITEC (864832)



UNITEC



@UNITECMX



unitecmx



YouTube
unitecmex



QS STARS
RATED FOR EXCELLENCE