



**Maestría en Dirección de
Empresas de Manufactura
y Gestión de Calidad**



¿Por qué estudiar la Dirección de Empresas de Manufactura y Gestión de Calidad?

El dinamismo de los mercados globales ha influido en la industria manufacturera para incrementar la calidad de los productos y reducir los tiempos de producción. Ante ello, se requieren expertos capaces de diseñar sistemas de manufactura haciendo uso de herramientas y estándares internacionales de calidad.

En consecuencia, para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC) es importante formar maestros en dirección de empresas de manufactura y gestión de calidad competentes en el desarrollo e implementación de sistemas de gestión sostenible de la mejora continua.

Maestría Dirección de Empresas de Manufactura y Gestión de Calidad UNITEC

El objetivo de esta maestría es formar profesionales capaces de diseñar sistemas de manufactura sustentados en la gestión sostenible de la calidad para la fabricación eficiente de productos diversos.

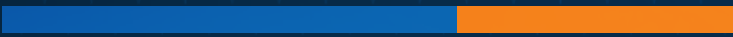




CRECE PROFESIONALMENTE Y PERFECCIONA TUS HABILIDADES Y APTITUDES

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

- + Modelos de gestión de la calidad bajo estándares internacionales
- + Estrategias de desarrollo del factor humano para una perspectiva de mejora continua
- + 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 gestión de calidad aplican los principios de la mejora continua en la dirección de equipos de trabajo de alto rendimiento para optimizar los procesos en las empresas de manufactura.

Perfil del egresado

Como maestro en dirección de empresas de manufactura y gestión de calidad podrás:

- + Diseñar sistemas de gestión sostenible de la calidad en procesos productivos
- + Integrar equipos de trabajo con enfoque de cultura de la calidad en empresas de manufactura
- + 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
- + 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 licenciaturas 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 Mercadotecnia Estratégica Digital

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

Eje Gestión de Marcas Digitales y Experiencias UX

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

Eje Gestión de Canales de Mercadotecnia Digital

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

Eje Neuromarketing

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

Eje E-business

- + Dirección de la Mejora Continua
- + Sistemas de Gestión Sostenible de la Calidad
- + Equipos de Trabajo y Gestión de la Calidad

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

