

PERFIL DE EGRESO

Esta ingeniería te ayuda a desempeñarte en áreas como mecatrónica, robótica, mecánica, electrónica, procesos industriales, sectores: automotriz, fabricación, energías renovables, manufactura, administración y electromovilidad.

Crea tus modelos o sistemas para ensamblaje y producción dentro de la industria. Desempeñate como ingeniero, gerente o director de cualquier industria automotriz, acerera, manufacturera y cualquier empresa de la industria de la transformación.

9 CUATRIMESTRES

CAMPO LABORAL

Con las habilidades que adquieres al estudiar Ingeniería Mecánica Industrial podrás desempeñarte en ramas como:

- Supervisor de plantas industriales
- Analista estadístico para detección de problemas dentro de plantas procesadoras
- Desarrollador de sistemas para la mejora cadenas de suministros
- Monitorear y diagnosticar fallas dentro de industrias
- Gestión de la calidad y productividad
- Emprendimiento



ALTO NIVEL EDUCATIVO QUE SE ADAPTA A TI

La carrera de tu vida ¡Comienza hoy!

Requisitos de inscripción de licenciatura:

- Acta de nacimiento original y 2 copias.
- Impresión de CURP.
- Certificado de bachillerato original y 2 copias.
- 4 fotografías tamaño infantil b/n.
- Certificado médico.
- Copia de comprobante de domicilio.
- Copia de INE del alumno (en caso de ya contar con ella)
- Copia de INE del padre o tutor.

Informes:
(222) 403 1352 / (222) 230 3421
promocion@tdo.edu.mx

 222 721 6389
 /UniversidadTDO
 @universidadtdo



UNIVERSIDAD
TEC DE ORIENTE

www.tdo.edu.mx

Boulevard Aarón Merino Fernández No. 4,
colonia La Paz, Puebla, Puebla



ALTO NIVEL EDUCATIVO QUE SE ADAPTA A TI



INGENIERÍA MECÁNICA INDUSTRIAL

RVOE SEP-SES/21/114/04/2350/2018-MOD-02-2023



CLAVE: 21MSU1054M

OBJETIVO GENERAL

La **Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial**, reúne los conocimientos y habilidades que te permitirán optimizar procesos y sistemas de producción, desarrollar sistemas de control, aseguramiento de la calidad y la productividad, así como la gestión de proyectos.

Crea tus propios softwares, herramientas y maquinaria necesaria para la producción industrial, convierte tus diseños en una realidad que cambie la historia de la industria.



PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA MECÁNICA INDUSTRIAL

Física	Dinámica y Estática	Electrónica	Teoría de los Circuitos	Sistemas Electrónicos Digitales	Fundamentos de Máquinas y Mecanismos	Tecnología Electrónica	Programación Orientada a Objetos	Instalaciones Industriales
Informática para Ingenieros	Química	Creatividad	Ingeniería de Fluído	Termodinámica Aplicada	Ingeniería Térmica	Ciencia de los Materiales	Resistencia de Materiales	Sistemas de Calidad
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Probabilidad y Estadística	Metrología	Cálculo, Diseño y Ensayo de Máquinas	Mecánica de Robots	Procesos de Manufactura	Teorías Estructurales y Construcciones Industriales
Habilidades Ofimáticas I	Habilidades Ofimáticas II	Gestión del Talento Humano	Fundamentos de Tecnología	Diseño Asistido por Computadora	Introducción a la Administración	Contabilidad	Logística	Sistemas de Mejoramiento Ambiental
Habilidades del Pensamiento	Taller de Expresión Oral y Escrita	Metodología de la Investigación	Liderazgo	Diseño y Evaluación de Proyectos	Seguridad Industrial	Planeación de la Producción	Organización Industrial	Dirección de la Producción
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Inglés VI	Taller de Formación Social	Elaboración y Evaluación de Proyectos de Inversión	Seminario de Tesis
1	2	3	4	5	6	7	8	9



Formación Humana y Desarrollo Profesional



Tronco Común Universitario



Fundamentos Teóricos



Materias de Especialización



Idiomas



ALTO NIVEL EDUCATIVO QUE SE ADAPTA A TI

MODELO EDUCATIVO

Nuestro modelo educativo está inspirado en la **metodología de educación trascendental**, que pone en el centro del proceso de aprendizaje a las personas, buscando que las y los estudiantes desarrollen aprendizajes a nivel consciente y subconsciente que les permitan ser altamente competitivos y productivos en su vida profesional.

Con las siguientes etapas:

- Formación Humana y Desarrollo Profesional
- Tronco Común Universitario
- Fundamentos Teóricos
- Materias de Especialización
- Idiomas

Entre las 25 mejores Universidades en el Ranking 2023

