



Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica .

Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica .

En nuestra Ingeniería en Mecatrónica conocerás las normas oficiales que deben acatar las industrias para asegurar la integridad física y mental de los trabajadores, así como la preservación de su entorno.

Además conocerás los componentes físicos, químicos y matemáticos que están implicados en el desarrollo de materiales, herramientas y maquinaria industrial, así como la optimización de su funcionamiento.

Finalmente conocerás los elementos contables que se emplean regularmente en abstracción de datos de producción y en la programación orientada a objetos.

Además tendrás las habilidades para diseñar sistemas computarizados y electromecánicos para controlar maquinarias, operaciones de plantas así como procesos industriales, además de determinar las operaciones que no le agregan valor al producto, servicio y a los procesos para establecer estándares de rendimiento y calidad respecto de las actividades que se realizan.

Con las competencias adquiridas podrás desempeñarte en diferentes instituciones del sector público o privado en las siguientes áreas:

- Automotriz
- Robótica
- Aeronáutica
- Hospitales
- Manufactura
- Investigación
- Innovación
- Tecnología
- Emprendimiento

En Universidad YAAN estamos seguros que lo más importante es tu crecimiento profesional a través de un modelo educativo con altos estándares de calidad a nivel mundial, con las mejores y más innovadoras prácticas en el mundo de la educación, con profesores altamente capacitados y con la tecnología adecuada para nuestros estudiantes.

RVOE: ES20483

Duración: 3 años

Horarios Sábado: 8:00 AM a 12:00 PM
Horario de la CDMX

Plan de estudios

Área Esencial

- Álgebra
- Probabilidad y Estadística
- Geometría Analítica
- Estática y Dinámica
- Cálculo
- Hidráulica y Neumática
- Administración Estratégica
- Ecuaciones Diferenciales
- Administración del Mantenimiento
- Métodos Numéricos
- Redes de Comunicación
- Contabilidad Industrial
- Solución de Algoritmos
- Química General e industrial
- Gestión Ambiental
- Psicología Industrial
- Ética Profesional
- Higiene y Seguridad Industrial

Área Especialización

- Metodología de la Investigación
- Introducción a la Ingeniería Mecatrónica
- Electricidad y Magnetismo
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Metrología y Normalización
- Sistemas de Manufactura Asistidos por Computadora
- Dibujo Industrial Asistido por Computadora
- Resistencia de Materiales
- Teoría del Control
- Electrónica Digital
- Ingeniería Económica
- Controlador Lógico Programable
- Termodinámica
- Sistemas Mecánicos de Fluidos
- Investigación de Operaciones en Mecatrónica
- Teoría de Máquinas y Mecanismos
- Automatización y Robótica
- Máquinas Hidroneumáticas



Proceso de inscripción

1 Requisitos

- Acta de nacimiento (original)
- CURP (original)
- INE (escaneado)
- Certificado total de estudios de Bachillerato (original y escaneado)

2 Inscripción digital

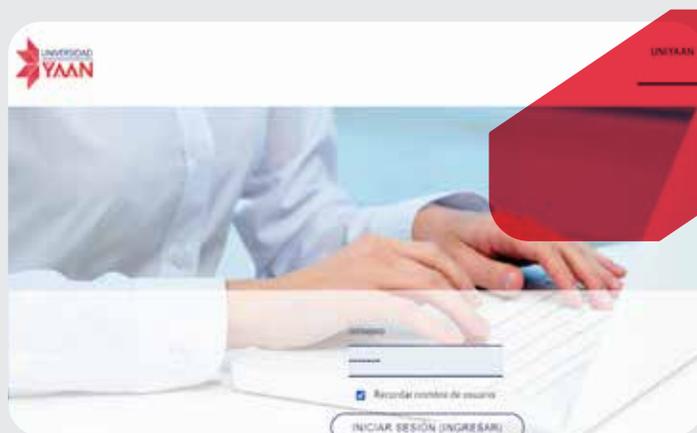
- Realiza tu pago de inscripción.
 - Vía transferencia o depósito bancario
 - A la cuenta de UNIYAAN con tu referencia asignada
- Escanea la documentación solicitada en PDF
- Envía tus documentos.

- ### 3
- Con tu documentación y pago verificados, recibirás vía mail o WhatsApp tu usuario y contraseña. Tendrás acceso a un correo institucional con los privilegios de GSuite para Educación

MODALIDAD

Virtual

Clases vía plataforma y Meet. Tendrás acceso a material de consulta, bibliografía y bibliotecas digitales 24/7



La Plataforma te brinda:

- Tu información de `alumn@` calificaciones, estados de cuenta, adeudos, 24/7 los 365 días del año.
- Pago electrónico y obtener tu factura.
- Acceso a bibliotecas digitales.
- Consulta de material complementario.
- Atender tus clases en modo síncrono.
- Revisar clases en demanda.
- Asistir a conferencias de expertos.

Costos

INSCRIPCIÓN A CADA CUATRIMESTRE	4 MENSUALIDADES POR CUATRIMESTRE	GASTOS DE TITULACIÓN
\$1,500.00 MXN	\$1,800.00 MXN C/U	\$20,000.00MXN

Pregunta por las diferentes tipos de becas que tenemos para ti!

- Tus pagos pueden ser directamente en la plataforma.
- Si lo prefieres realiza tus pagos los primeros 5 días del mes a la siguiente cuenta oficial :

1 Transferencia Interbancaria

Banco  **Santander**

Clabe Interbancaria: 014-180-655-075-633-048

Banco  **BANORTE**

Clabe Interbancaria: 072-705-011-899-717-703

En concepto captura tu nombre completo

En beneficiario captura:

SIGE SOLUCIONES DE INNOVACION Y GESTION EDUCATIVA

2 Depósito bancario

Banco

 **Santander** Cuenta: 6550-7563-304

 **BANORTE** Cuenta: 1189-9717-70



Cuenta: 5579-0890-0338-8751

Beneficiario:

SIGE SOLUCIONES DE INNOVACION Y GESTION EDUCATIVA



Contáctanos



SEDE San Luis Potosí

Av. Himno Nacional #1910, Fraccionamiento
Tangamanga, San Luis Potosí, SLP. CP.78269
Teléfono: 444 793 0693

SEDE Ciudad Valles

Calle Primera #319 Fraccionamiento Lomas Oriente,
CD Valles, SLP. CP. 79099
Teléfono: 481 385 1525



www.universidadyaan.mx



444 552 9904