



# Licenciatura en Ingeniería Industrial.

[www.universidadyaan.mx](http://www.universidadyaan.mx)

# Licenciatura en Ingeniería Industrial.

En nuestra Licenciatura en Ingeniería Industrial 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 de los factores internos y externos que determinan con mayor frecuencia la productividad de una organización, ya sea industrial, comercial o prestadora de algún servicio.

También conocerás todo lo referente a los patrones de medición de trabajo dentro de las industrias, así como los procedimientos para la calibración de maquinarias y 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.

Además tendrás las habilidades para diseñar sistemas computarizados y electromecánicos para controlar maquinarias, operaciones de plantas así como procesos industriales y poder 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:

- Gestión de operaciones.
- Gestión de calidad.
- Seguridad industrial.
- Gestión Ambiental.
- Gestión del talento humano.
- Logística y distribución.
- Gestión administrativa.

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:** ES19449

**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 de la Calidad Total
- Métodos Numéricos
- Proyectos de Inversión
- Contabilidad Industrial
- Evaluación de Proyectos
- Química General e Industrial
- Estudio e Interpretación de Estados Financieros
- Psicología Industrial
- Práctica Profesional
- Higiene y Seguridad Industrial

### Área Especialización

- Metodología de la Investigación
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Estudio del Trabajo
- Electricidad Industrial
- Metrología y Normalización
- Sistemas de Manufactura
- Dibujo Industrial Asistido por Computadora
- Resistencia, Canales de Distribución y Logística de Materiales
- Programación
- Sistemas Mecatrónicos en Ingeniería Industrial
- Ingeniería Económica
- Ingeniería de Planta
- Introducción a Seis Sigma
- Manufactura Esbelta
- Investigación de Operaciones en Ingeniería Industrial
- Ingeniería de Calidad
- Costos de la Calidad
- Planeación, Control de la Producción y Diseño de Instalaciones



## 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

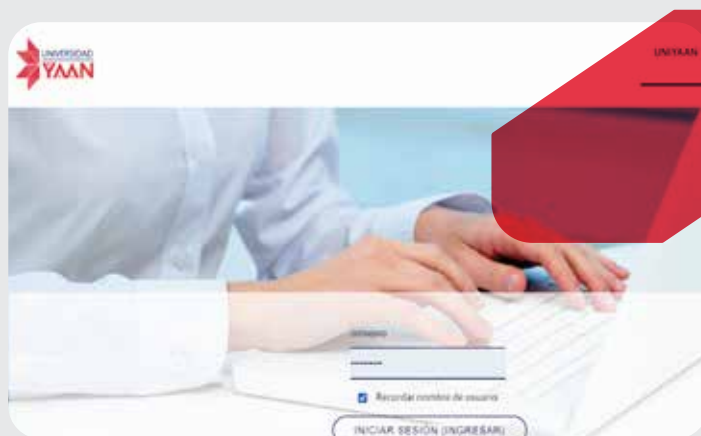
- Realiza tu pago de inscripción.
  - Vía transferencia o depósito bancario
  - A la cuenta de UNIYAAN con tu referencia asignada
- Escanea la documentación solicitada en PDF
- Envía tus documentos.

- ### 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](http://www.universidadyaan.mx)



444 552 9904