



EDEC
UNIVERSIDAD

**Ingeniero Industrial y
de Sistemas**

NUESTROS CAMPUS



EDEC Universidad nace en Abril de 1996 en Monterrey, al día de hoy tenemos 25 años brindando educación privada de alta calidad en el área de Preparatoria, Licenciaturas, Ingenierías, Maestrías y Doctorado en forma presencial y online.

Contamos con más de 6000 egresados y 6 campus, con reconocimiento y validez oficial de la Secretaría de Educación y una oferta educativa actual y aplicable al mercado laboral, además de un modelo educativo único que te permite graduarte con tu título profesional y certificado pero también un certificado de habilidades suaves necesarias para lograr el éxito laboral, tales como Liderazgo, trabajo en equipo, administración de proyectos, entre otras.

Contamos además con maestros de alto nivel, vigentes en el mundo laboral y también maestros internacionales y cátedras en conjunto con institutos internacionales,

Llámanos o visítanos para que platiquemos de todos los motivos por los cuales EDEC Universidad es tu mejor opción.

Con reconocimiento de validez oficial de estudios ABLM-I, II, III, IV /2014



IIS Ingeniero Industrial y de Sistemas

1er/ Tetramestre

Dibujo para Ingeniería
Introducción a la Ingeniería Industrial
Salud y Bienestar
Inglés I
Tecnologías de la Información I
Álgebra

2do/ Tetramestre

Diseño Organizacional
Lógica de Programación
Inglés II
Tecnologías de la Información II
Cálculo Diferencial
Mecánica

3er/ Tetramestre

Contabilidad I
Teoría General de Sistemas
Inglés III
Tecnologías de la Información III
Cálculo Integral
Calor y Fluidos

4to/ Tetramestre

Procesos de Manufactura
Análisis y Diseño de Sistemas
Electricidad y Magnetismo
Inglés IV
Probabilidad y Estadística
Ecuaciones Diferenciales

5to/ Tetramestre

Administración de Costos
Administración de Proyectos
Sistema de Actividad Humana
Ingeniería de Métodos
Métodos Numéricos en Ingeniería
Finanzas Personales

6to/ Tetramestre

Planeación Estratégica
Administración de Capital Humano
Control de Calidad
Modelos de Optimización
Tópico I (Seguridad Industrial)
Estrategias para el Manejo de Conflictos

7mo/ Tetramestre

Diseño de Experimentos
Modelos para la Toma de Decisiones
Tópico II (Manufactura de Clase Mundial)
Optativa (Opinión Pública)
Desarrollo Sostenible
Administración del Mantenimiento

8vo/ Tetramestre

Evaluación de Proyectos
Administración de las Operaciones
Tópico III (Modelación de Sistemas)
Optativa (Tendencias Globales)
Mantenimiento Industrial
Electiva I (Innovación para el desarrollo)

9no/ Tetramestre

Ingeniería de Planta
Proyecto de Innovación de IIS
Tópico IV (Cadena de Suministro)
Emprendimiento Social
Electiva II (Internet de las Cosas)
Ética y Ciudadanía

PROCESO DE ADMISIÓN

Opción Presencial y Digital



Confirma con tu asesor
el día y la hora en que podrás inscribirte.



Ten a la mano:
Documentos esenciales:

- CURP. *
- Acta de Nacimiento. **
- Documentos que puedes entregar a plazo de 15 días:
- Copia de INE.
- Comprobante de domicilio.
- Certificado de último nivel de estudios.
- 6 fotografías tamaño credencial b/n adheribles papel mate.



3 

Realiza tu pago por medio de: transferencia, pago en seven, banco en línea o bien en campus.

4 

Recibe tu comprobante de pago, y prepárate para tu curso de inducción.



edec.mx

EdecUniversidad/[f](#)[t](#)[i](#)[g](#)[y](#)[v](#)

Campus Online

Campus Revolución

Campus Rangel Frías

Campus Eloy Cavazos

Campus Miguel Alemán

Campus Apodaca

Cel. 81-1820-7386

Tel. 81-8387-6833

Tel. 81-8110-9595

Tel. 81-1093-1212

Tel. 81-3060-4503

Tel. 81-8158-1818