



Ingeniería Industrial y de Sistemas

RVOE-BC-L100-M1/19

6 cuatrimestres 2 años



CALIDAD EDUCATIVA

Enfocamos nuestras acciones en ser un Centro de Educación Superior distinguido por su calidad educativa, ofertando programas educativos vinculados al sector productivo con un enfoque centrado en el desarrollo de las capacidades de la persona.

Buscamos formar especialistas de alto rendimiento académico a través de programas de estudio de calidad, fuertemente vinculados al sector productivo y a la promoción de valores, contribuyendo al desarrollo económico de la comunidad y del país.

p. 3

- Perfil de Egreso
 - Perfil de Ingreso
 - Duración
 - Clases
-

p. 4

- Plan de Estudio
 - RVOE
-

p. 5

- Requisitos de Ingreso
 - Fechas
 - Inversión
-

p. 6

- Requisitos de Titulación
-

DEFINE TU FUTURO

CONSTRUYENDO UN
APRENDIZAJE DE CALIDAD



Perfil de Egreso

El egresado del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas será un profesionalista con un enfoque multidisciplinario capaz de diseñar, operar y optimizar procesos y sistemas en el ámbito industrial a través del análisis de requerimientos, datos de proceso y la aplicación de técnicas de optimización; ésto, relacionado con la mejora continua y la innovación de productos, procesos y servicios, integrando equipos de trabajo con pensamiento global.

Perfil de Ingreso

- Ser mayor de 24 años
- Interesado en superarse personal y profesionalmente
- Disposición para adaptarse al uso de medios digitales para la adquisición de conocimientos y desarrollo de habilidades
- Poseer interés por los procesos y sistemas industriales, la mejora continua y la innovación.

Duración

6 cuatrimestres (2 años)

Clases

- Opción semanal:
Lunes y martes
- Opción fin de semana:
Sábados

Plan de Estudios

RVOE-BC-L100-M1/19

Cuatrimestre 1	Cuatrimestre 2	Cuatrimestre 3
Matemáticas para Ingeniería I	Matemáticas para Ingeniería II	Desarrollo Humano
Seguridad e Higiene Industrial	Estudio del Trabajo	Administración de la Calidad
Metrología	Mantenimiento y Manejo de Materiales	Ingeniería de Procesos
Probabilidad y Estadística	Pronósticos e Inventarios	Planeación de la Capacidad

Cuatrimestre 4	Cuatrimestre 5	Cuatrimestre 6
Análisis de Mercado	Ingeniería de Proyecto	Herramientas de Mejora
Planeación Estratégica	Recursos Humanos	Ingeniería de Sistemas
Ingeniería de Planta	Sistemas de Manufactura	Metodologías de la Investigación
Administración de la Producción		





Requisitos de Ingreso

- Registro de aspirante: www.cepai-edu.com
- Certificado de Bachillerato original y copia
- Ser mayor de 24 años
- Acta de nacimiento
- CURP
- Comprobante de domicilio
- Pago de inscripción y colegiatura

Opciones de Titulación

- 1) Presentación de examen CENEVAL
- 2) Tesis Profesional

INICIO DE CLASES:

**Lunes 6 de Septiembre y
Sábado 11 de Septiembre**

“La calidad nunca es un accidente.
Siempre es resultado de un esfuerzo
inteligente.”

~ John Ruskin



Requisitos de Titulación

- Haber concluído el 100% de los créditos de cada una de las áreas curriculares del plan de estudios.
- No contar con alguna sanción académica o disciplinaria.
- Entregar la documentación necesaria.
- No contar con adeuda alguno con la Institución Educativa.
- Cumplir con los demás requisitos establecidos en el reglamento escolar.

Centro de Estudios de Posgrado Aplicados a la Industria (CEPAI)

Calz. Independencia 1199 (edificio de CANACO)

Centro Cívico, Mexicali, B.C.

Tel. 686-554-5224

www.cepai-edu.com

escolar@cepai-edu.com

CONOCE
NUESTROS
POSGRADOS
EDUCACIÓN CONTINUA

Especialidad en Costos
Industriales
RVOE-BC-015-M1/14

Especialidad en Relaciones
Industriales
RVOE-BC-001-M1/15

Maestría en Finanzas con
Énfasis en Costos
RVOE-BC-074-M1/15

Maestría en Costos de
Manufactura
RVOE-BC-M021/M1/19

www.cepai-edu.com



Calz. Independencia 1199 (Edificio de CANACO)
Centro Cívico, Mexicali, Baja California.

Tel. 686-554-5524 • escolar@cepai-edu.com
www.cepai-edu.com