

INSTITUTO TECNOLÓGICO de Cd. Juárez

A través de su Coordinación de
Educación a Distancia
Ofrece la carrera de
INGENIERÍA INDUSTRIAL
En su modalidad Semi-Presencial

Viernes de 17:00 a 19:00 hrs y Sábados de 16:00 a 18:00 hrs.
Lunes a Jueves en Horario Abierto

FECHAS IMPORTANTES:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR
INSCRIPCIÓN A CURSO PROPEDEUTICO	17 de Mayo al 11 Junio 2010	9:00 a 14:00 y 17:00 a 19:00 Horas.	Depto. De Recursos Financieros y Coord. De Educación a Distancia.
PERIODO DEL CURSO PROPEDEUTICO	14 de Junio al 9 de Julio de 2010	17:00 a 20:00 hrs.	Sala Multimedia de Educación a Distancia
INICIO DE CLASES	16 de Agosto del 2010		

INFORMES

Página Web del ITCJ: www.itcj.edu.mx Coordinación de Educación a Distancia.

Correo Electrónico: jespinoza@itcj.edu.mx M.C. José de Jesús Espinoza Medina

En el ITCJ: Departamento de Comunicación y Difusión, Departamento de Servicios Escolares, Coordinación de Educación a Distancia.

Teléfonos (656)688-25-04; (656) 688-25-05 y (656)6882500 ext. 2661

EDUCACION A DISTANCIA-CURSO PROPEDEUTICO.

1. PAGO DE INSCRIPCION \$1,800.00



Del 17 de Mayo al 11 de Junio de 2010, en el departamento de Recursos Financieros del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (2do. Piso Edificio Principal). En horario de 9:00 a 15:00 hrs.



2. INSCRIPCION



Del 17 de Mayo al 11 de Junio de 2010, 9:00 a 15:00 hrs. En el Departamento de Coordinación de Educación a Distancia (Edificio de Ex biblioteca), presentando:

- 1 copia de acta de nacimiento.
- 1 copia de certificado de bachillerato o constancia de terminación.
- 1 copia de la CURP.

NOTAS IMPORTANTES:

1. Una vez entregado el recibo oficial no habrá devoluciones.
2. Si necesita factura a nombre de la empresa, favor de traer copia legible de la cedula y domicilio fiscal.
3. Las materias que cursará en este periodo no forman parte del Plan de Estudios de la carrera a elegir.

3. INICIO DE CURSO



14 de Junio de 2010

PLAN DE ESTUDIO

1er Semestre

- Dibujo Industrial
- Seminario de Ética
- Matemáticas I
- Química
- Taller de Herramientas Intelectuales
- Ingeniería Industrial y sus Dimensiones
- Física I

2° Semestre

- Fundamentos de Investigación
- Taller de liderazgo
- Matemáticas II
- Materiales en Ingeniería
- Probabilidad
- Metrología y Normalización
- Física II

3er Semestre

- Estudio de trabajo I
- Higiene y Seguridad Industrial
- Matemáticas III
- Procesos de Fabricación
- Estadística I
- Electricidad y Electrónica Industrial

4° Semestre

- Estudio de trabajo II
- Taller de Investigación I
- Matemáticas IV
- Administración de Operaciones I
- Control Estadístico de Calidad
- Algoritmos y Lenguajes de Programación
- Análisis de la Realidad Nacional

5° Semestre

- Administración de Proyectos
- Administración de Operaciones II
- Investigación de Operaciones I
- Administración del Mantenimiento
- Estadística II
- Administración de la Calidad

6° Semestre

- Ingeniería Económica
- Contabilidad de Costos
- Simulación
- Matemáticas V
- Taller de investigación II
- Desarrollo Sustentable

7° Semestre

- Análisis Económico y Financiero
- Logística y cadenas de Suministro
- Sistemas de Manufactura
- Planeación y Diseño de Instalaciones
- Investigación de Operaciones II
- Mercadotecnia

8° Semestre

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Administración Gerencial
- Ingeniería de Sistemas
- Residencia Profesional
- Modulo de Especialidad



INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CIUDAD JUÁREZ

INGENIERÍA INDUSTRIAL

EDUCACIÓN A DISTANCIA



WWW.ITCJ.EDU.MX



Av. Tecnológico No. 1340 C.P. 32500 Cd. Juárez, Chihuahua
CONMUTADOR: (656) 688.25.15 EXT 2661
FAX: (656) 688.25.01 DIRECTO: (656) 623.24.39
CORREO ELECTRÓNICO: JESPINOZA@ITCJ.EDU.MX

UNA NUEVA OPCIÓN PARA TÍ



Educación a Distancia

El modelo académico para la Educación a Distancia se conforma a partir del "Programa de Educación Superior Tecnológica a Distancia" de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, diseñado y operado por el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, cuyo propósito es ofrecer Educación Superior, mediante la conjugación de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, materiales de aprendizaje, asesoría sincrónica y asíncrona de los profesores y la labor semi-presencial del tutor en las unidades de educación a distancia.

Una de las características esenciales del programa es la utilización de la metodología del aprendizaje sinérgico y, la inclusión del programa de desarrollo de habilidades para el aprendizaje a distancia, como elementos fundamentales con la finalidad de garantizar a los estudiantes, no solo la posibilidad de acceso a la educación superior sino su permanencia y conclusión de una carrera de nivel licenciatura.

Para su operación, el programa cuenta con una Unidad de Educación a Distancia en el municipio de Ricardo Flores Magón, Ciudad Camargo y en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez.

El modelo implementado por el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez consta de 12 elementos:

1. La institución educativa.
2. El estudiante.
3. El profesor.
4. El tutor.
5. El plan de estudios.
6. La propuesta didáctica.
7. Los materiales.
8. Las tecnologías de la comunicación.
9. El programa de desarrollo de habilidades para el aprendizaje a distancia.
10. La formación de profesores y líderes de proyecto.
11. El trabajo colegiado.
12. El seguimiento del desempeño académico del estudiante.

Este programa hace posible el cumplimiento del programa de Educación Superior Tecnológica a Distancia y se fundamenta en la Visión y Misión del Sistema Nacional de Educación Superior y en el modelo educativo que la Dirección General de Educación Superior Tecnológica ha construido como un paradigma educativo para el tercer milenio y tiene su aplicación dentro de un entorno regional e internacional abierto al intercambio de información y experiencias, que se traducen en un enriquecimiento permanente en la construcción del aprendizaje.

Horarios de sesiones presenciales

Viernes de 17:00 a 20:00 hrs.
Sábados de 16:00 a 20:00 hrs.

Ingreso a primer semestre

Para ingresar es requisito cursar el módulo propedéutico que consta de tres cursos:

1. Taller de habilidades para el aprendizaje en entornos virtuales.
2. Taller de habilidades matemáticas.
3. Taller de habilidades informáticas.

El plan de estudios de la carrera corresponden al plan vigente, para más información visite:

www.itcj.edu.mx/ofertaeducativa/Industrial.php

Objetivo de la carrera de Ingeniería Industrial:

Formar profesionales que contribuyan al desarrollo sustentable, con una visión sistemática, que responda a los retos que presentan los constantes cambios en los sistemas de producción de bienes y servicios en el entorno global, con ética y comprometidos con la sociedad.

Campo de trabajo:

- En la industria puede administrar los sistemas de producción, de calidad, de materiales, de seguridad o en el desarrollo de nuevos productos y procesos.
- En las empresas de servicios es capaz de implantar y mejorar sistemas para elevar su calidad y productividad.
- En el sector público puede desarrollar u optimizar sistemas para mayor efectividad y eficiencia en la prestación de servicios y en la administración de recursos.
- Asimismo puede emprender su propia empresa de manufactura o de servicios.
- Aptitudes e intereses para las matemáticas, física, computación y administración.
- Habilidad analítica y creatividad para la solución de problemas.
- Conciencia ecológica.
- Orientación del trabajo en equipo y buenas relaciones interpersonales.
- Disciplina y alto sentido de responsabilidad.