

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MODALIDAD PRESENCIAL Y A DISTANCIA

Oferta Educativa
TESCI



Perfil de Egreso

1. Aplica habilidades directivas y de ingeniería en el diseño, gestión, fortalecimiento e innovación de las organizaciones para la toma de decisiones en forma efectiva, con una orientación sistémica y sustentable.
2. Diseña e innova estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
3. Gestiona eficientemente los recursos de la organización con visión compartida, con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad.
4. Aplica métodos cuantitativos y cualitativos en el análisis e interpretación de datos y modelado de sistemas en los procesos organizacionales, para la mejora continua atendiendo estándares de calidad mundial.
5. Diseña, y emprende nuevos negocios y proyectos empresariales sustentables en mercados competitivos, para promover el desarrollo.
6. Diseña e implementa estrategias de mercadotecnia basadas en información recopilada de fuentes primarias y secundarias, para incrementar la competitividad de las organizaciones.
7. Implementa planes y programas de seguridad e higiene para el fortalecimiento del entorno laboral.
8. Gestiona sistemas integrales de calidad para la mejora de los procesos, ejerciendo un liderazgo estratégico y un compromiso ético.
9. Aplica las normas legales para la creación y desarrollo de las organizaciones.
10. Dirige equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
11. Utiliza las nuevas tecnologías de información y comunicación en la organización, para optimizar los procesos y la eficaz toma de decisiones.
12. Promueve el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
13. Aplica métodos de investigación para desarrollar e innovar modelos, sistemas, procesos y productos en las diferentes dimensiones de la organización.
14. Gestiona la cadena de suministro de las organizaciones con un enfoque orientado a procesos para incrementar la productividad.
15. Analiza las variables económicas para facilitar la toma estratégica de decisiones en la organización.
16. Actúa como agente de cambio para facilitar la mejora continua y el desempeño de las organizaciones.
17. Aplica métodos, técnicas y herramientas para la solución de problemas en la gestión empresarial con una visión estratégica.

Objetivo General

Formar profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

Perfil de Ingreso

El y la aspirante a ingresar a la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, deben haber cursado la educación media superior y tener las siguientes características:

1. Comportamiento basado en valores.
2. Ser práctico.
3. Capacidad de razonamiento.
4. Capacidad de liderazgo y gestión.
5. Capacidad de observación, análisis, síntesis y crítica constructiva.
6. Capacidad de abstracción.
7. Sentido de la organización y el método.
8. Capacidad de creación e innovación.
9. Interés por las tendencias económicas y financieras.
10. Interés por conocer leyes que amparen y protejan los derechos patronales.

Campo Laboral

En el sector industrial, gubernamental, organizaciones civiles y empresas de servicios:

- Diseño de planes de negocio.
- Planeación estratégica de las empresas.
- Reingeniería y administración de negocios para la mejora continua de procesos productivos y de servicios.
- Ingeniería financiera en la administración, evaluación y coordinación de proyectos de negocios y de expansión.
- Proyectos de eficiencia de actividades de producción y la cadena de suministro de la empresa, evaluando sus beneficios económicos.

En el sector empresarial:

- Creación de negocios, diseñando planes de negocio desde la perspectiva de la manufactura.
- Desarrollo de nuevos proyectos de expansión-Ingeniería de proyectos.
- Administración de Proyectos
- Consultoría en Administración de la Manufactura, Calidad y Productividad.



Plan de Estudios

MODALIDAD PRESENCIAL

Primer Semestre

Fundamentos de Investigación
Cálculo Diferencial
Desarrollo Humano
Fundamentos de Gestión Empresarial
Fundamentos de Física
Fundamentos de Química
Inglés Nivel 1 Y 2
Actividades Complementarias

Segundo Semestre

Software de Aplicación Ejecutivo
Cálculo Integral
Contabilidad Orientada a los Negocios
Dinámica Social
Taller de Ética
Legislación Laboral
Inglés Nivel 3 Y 4
Actividades Complementarias

Tercer Semestre

Marco Legal de las Organizaciones
Probabilidad y Estadística Descriptiva
Costos Empresariales
Habilidades Directivas I
Economía Empresarial
Álgebra Lineal
Inglés Nivel 5 Y 6
Actividades Complementarias

Cuarto Semestre

Ingeniería Económica
Estadística Inferencial I
Instrumentos de Presupuestación Empresarial
Habilidades Directivas II
Entorno Macroeconómico
Investigación de Operaciones
Inglés Nivel 7 y 8
Actividades Complementarias

Quinto Semestre

Finanzas en las Organizaciones
Estadística Inferencial II
Ingeniería de Procesos
Gestión del Capital Humano
Desarrollo Sustentable
Mercadotecnia
Inglés Nivel 9 Y 10
Actividades Complementarias

Sexto Semestre

Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional
El Emprendedor y la Innovación
Gestión de la Producción I
Diseño Organizacional
Taller de Investigación I
Sistemas de Información de la Mercadotecnia
Cadena de Suministros

Séptimo Semestre

Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial
Plan de Negocios
Gestión de la Producción II
Gestión Estratégica
Taller de Investigación II
Mercadotecnia Electrónica
Servicio Social

Octavo Semestre

Especialidad I
Especialidad II
Especialidad III
Especialidad IV
Especialidad V
Especialidad VI

Noveno Semestre

Residencia Profesional

MODALIDAD A DISTANCIA

Primer Semestre

Fundamentos de Investigación
Cálculo Diferencial
Desarrollo Humano
Fundamentos de Gestión Empresarial
Fundamentos de Física
Fundamentos de Química
Inglés Nivel 1 Y 2
Actividades Complementarias

Segundo Semestre

Software de Aplicación Ejecutivo
Cálculo Integral
Contabilidad Orientada a los Negocios
Dinámica Social
Taller de Ética
Legislación Laboral
Inglés Nivel 3 Y 4
Actividades Complementarias

Tercer Semestre

Marco Legal de las Organizaciones
Probabilidad y Estadística Descriptiva
Costos Empresariales
Habilidades Directivas I
Economía Empresarial
Álgebra Lineal
Inglés Nivel 5 Y 6
Actividades Complementarias

Cuarto Semestre

Ingeniería Económica
Estadística Inferencial I
Instrumentos de Presupuestación Empresarial
Habilidades Directivas II
Entorno Macroeconómico
Investigación de Operaciones
Inglés Nivel 7 y 8
Actividades Complementarias

Quinto Semestre

Finanzas en las Organizaciones
Estadística Inferencial II
Ingeniería de Procesos
Gestión del Capital Humano
Desarrollo Sustentable
Mercadotecnia
Inglés Nivel 9 Y 10
Actividades Complementarias

Sexto Semestre

Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional
El Emprendedor y la Innovación
Gestión de la Producción I
Diseño Organizacional
Taller de Investigación I
Sistemas de Información de la Mercadotecnia
Cadena de Suministros

Séptimo Semestre

Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial
Plan de Negocios
Gestión de la Producción II
Gestión Estratégica
Taller de Investigación II
Servicio Social

Octavo Semestre

Especialidad I
Especialidad II
Especialidad III
Especialidad IV
Especialidad V

Noveno Semestre

Residencia Profesional



Acreditados por

CACEI

Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

Contacto con la carrera

Presencial

Tels.: 55 5864 31 70 y 55 5864 31 71 ext. 709.

gestionempresarial@cuautitlan.tecnm.mx

A distancia

Tels.: 55 5864 31 70 y 55 5864 31 71 A distancia: ext. 721

edu_distancia@cuautitlan.tecnm.mx