



INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE MEXICALI

INGENIERÍA

GESTIÓN

EMPRESARIAL

OBJETIVO GENERAL

DE LA CARRERA

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

Acreditada

CACEI

Especialidad:

Productividad y Mejora Continua

Modelo Dual:

Gestión y Desarrollo de

Proyectos de Mejora Continua

PERFIL DE INGRESO

Poseer habilidades de interpretación verbal y matemáticas.

Poseer conocimientos básicos de inglés.

Poseer conocimientos básicos de computación.

Sentido de responsabilidad, disciplina, interés por el estudio, criterio de decisión y habilidad para el trabajo en equipo.

PERFIL DE EGRESO

- Diseñar e innovar estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
- Administrar y dirigir proyectos para la mejora continua de las operaciones productivas de una empresa; así como proyectos financieros y administrativos.
- Gestionar eficientemente los recursos de la organización con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad.
- Utilizar nuevas tecnologías de información, para posesionar a la empresa y optimizar los procesos de comunicación, así como eficientar la toma de decisiones.
- Elaborar planes de negocios, con el fin de impulsar la creación de empresas, analizando e interpretando información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión, que incida en la rentabilidad del negocio.
- Administrar las operaciones de manufactura desde la localización y distribución física de las instalaciones hasta determinar la factibilidad económica y estratégica del negocio.

CAMPO OCUPACIONAL

Los(as) egresados podrán desempeñar funciones de consultoría, asesoría, y desempeñarse como gestor de operaciones y recursos para empresas productoras y de servicios, realizar planes de negocios, implementar sistemas de calidad y productividad, calcular costos de manufactura, desarrollar soluciones integrales, sostenibles en el campo de la innovación de productos, procesos y servicios que contribuyan al aumento de la productividad y al mejoramiento organizacional, como emprender y crear su propia empresa.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO
Fundamentos de Investigación Cálculo Diferencial Desarrollo Humano Fundamentos de Gestión Empresarial Fundamentos de Física Fundamentos de Química	Software de Aplicación Ejecutiva Cálculo Integral Contabilidad Orientada a los negocios Dinámica Social Taller de Ética Legislación Laboral Desarrollo Sustentable	Marco Legal de las Organizaciones Probabilidad y Estadística Descriptiva Costos Empresariales Habilidades Directivas I Economía Empresarial Álgebra Lineal
CUARTO	QUINTO	SEXTO
Ingeniería económica Estadística Inferencial I Instrumentos de Presupuestación Empresarial Habilidades Directivas II Entorno Macroeconómico Investigación de Operaciones	Finanzas en las Organizaciones Estadística Inferencial II Ingeniería de Procesos Gestión del Capital Humano Taller de Investigación I Mercadotecnia	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional El Emprendedor y la Innovación Gestión de la Producción Diseño Organizacional Taller de Investigación II Sistemas de Información de la Mercadotecnia
SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial Plan de Negocios Gestión de la Producción Gestión Estratégica Servicio al Cliente Mercadotecnia Electrónica	Cadena de Suministro Servicio Social	Residencia Profesional

Actividades Complementarias se recomienda aprobarlas en los primeros 5 semestres

MATERIAS DE ESPECIALIZACIÓN

Productividad y Mejora Continua

OCTAVO

Habilidades Blandas En Gestión de Tecnologías  
Herramientas de Calidad y Mejora Continua  
Administración Estratégica de Sistemas

NOVENO

Administración de la Cadena de Suministra  
Desarrollo de Proyectos Six Sigma

Gestión y Desarrollo de Proyectos de Mejora Continua

OCTAVO

Herramientas de Calidad y Mejora Continua  
Administración Estratégica de Sistemas  
Administración de la Cadena de Suministro  
Gestión Tecnológica e Innovación

NOVENO

Gestión e Integración del Capital Humano  
Tópicos Selectos de Ingeniería