



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 y sustentable, con ética y responsabilidad social.



PERFIL DE INGRESO:

El aspirante debe tener capacidad de trabajar en equipo, habilidades para las matemáticas, comunicación oral y escrita, sentido emprendedor, actitud proactiva, responsable y ética



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

IGEM-2009-201

Av. Carr. Nacional s/n Km. 202
Jiquilpan de Juárez, Michoacán.
C.P. 59510 Tels: (353) 533 1126,
533 3091 y 533 0237

CONOCE MAS EN:



f TECNM campus Jiquilpan

Instagram TecNM campus Jiquilpan

@TecNMJiquilpan

TECNM campus Jiquilpan

<http://www.jiquilpan.tecnm.mx/>



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO®



ATRIBUTOS DEL EGRESADO:

El alumno, durante la trayectoria escolar, desarrollará las siguientes competencias:

CONOCIMIENTOS DE INGENIERÍA

Aplica conocimientos básicos de matemáticas, física, química, estadística, computación y la especialización en ingeniería en gestión empresarial, para desarrollar soluciones a problemas complejos en los procesos de las empresas.

ANÁLISIS DE PROBLEMAS

Identifica, formula, investiga en bibliografía y analiza problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial, obtiene conclusiones fundamentadas usando principios básicos de matemáticas, estadística y ciencias de la ingeniería con consideraciones integrales para el desarrollo sustentable.

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

Diseña soluciones creativas a problemas complejos de la gestión empresarial y diseña sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades específicas con las consideraciones correspondientes a la seguridad, salud y costo de vida, en su entorno cultural, social y ambiental.

INVESTIGACIÓN

Realiza y/o dirige investigaciones de problemas complejos de la ingeniería en gestión empresarial, usando métodos de búsqueda que incluyen conocimiento basado en investigación, diseño de experimentos, análisis e interpretación de datos y síntesis de información para obtener conclusiones válidas.

USO DE HERRAMIENTAS

Crea, selecciona y aplica herramientas de la ingeniería en gestión empresarial e informática; además, identifica y entiende las limitaciones de los recursos y técnicas modernas, incluyendo las de modelación y predicción de problemas complejos.

EL INGENIERO Y EL MUNDO

Resuelve problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial, analiza y evalúa el impacto del desarrollo sobre la sociedad, sustentabilidad, economía, salud, seguridad, legalidad y medio ambiente.

ÉTICA

Aplica los principios éticos y se compromete con la ética profesional y las normas de la práctica de la ingeniería en gestión empresarial, apegándose a las leyes nacionales e internacionales relevantes y demuestra su entendimiento sobre la necesidad de la pluralidad y la inclusión.

TRABAJO INDIVIDUAL Y EN EQUIPO

Funciona de manera efectiva en el trabajo individual y como miembro o líder de equipos diversos, siendo éstos, estructurados de formas variadas, multidisciplinares, presenciales, remotos o multisitios.

COMUNICACIÓN

En actividades complejas se comunica asertivamente con la comunidad ingenieril y con la sociedad en general; es hábil para comprender y escribir reportes eficaces, diseña documentación y hace presentaciones efectivas tomando en cuenta las diferencias de cultura, idioma y nivel de conocimiento de las personas.

GESTIÓN DE PROYECTOS Y FINANZAS

Aplica los principios de la gestión de la ingeniería y la toma de decisiones económicas, bien sea en lo individual, como miembro o líder de un equipo de trabajo o en la gestión de proyectos en ambientes multidisciplinarios.

APRENDIZAJE PERMANENTE

Comprende la necesidad de, y tiene la preparación y habilidad para: 1) el aprendizaje permanente y autodidacta, 2) la adaptabilidad a las tecnologías emergentes en ingeniería en gestión empresarial, y 3) el pensamiento crítico en el más amplio contexto del cambio tecnológico.

SEMESTRE 1

- Fundamentos de Investigación.
- Cálculo Diferencial.
- Desarrollo Humano.
- Fundamentos de Gestión Empresarial.
- Fundamentos de Física.
- Fundamentos de Química.

SEMESTRE 2

- Software de Aplicación Ejecutivo.
- Cálculo Integral.
- Contabilidad Orientada a los Negocios.
- Dinámica Social.
- Taller de Ética.
- Legislación Laboral.

SEMESTRE 3

- Marco Legal de las Organizaciones.
- Probabilidad y Estadística Descriptiva.
- Costos Empresariales.
- Habilidades Directivas I.
- Economía Empresarial.
- Álgebra Lineal.

SEMESTRE 4

- Ingeniería Económica.
- Estadística Inferencial I.
- Instrumentos de Presupuestación Empresarial.
- Habilidades Directivas II.
- Entorno Macroeconómico.
- Investigación de Operaciones.

SEMESTRE 5

- Finanzas en las Organizaciones.
- Estadística Inferencial II.
- Ingeniería de Procesos.
- Gestión del Capital Humano.
- Taller de Investigación I.
- Mercadotecnia.

SEMESTRE 6

- Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional.
- El Emprendedor y la Innovación.
- Gestión de la Producción I.
- Taller de Investigación II.
- Sistema de Información de la Mercadotecnia.
- Módulo de Especialidad.
- Módulo de Especialidad

SEMESTRE 7

- Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial.
- Plan de Negocios.
- Gestión de la Producción II.
- Diseño Organizacional.
- Desarrollo Sustentable.
- Mercadotecnia Electrónica.
- Módulo de Especialidad.

SEMESTRE 8

- Cadena de Suministros
- Gestión Estratégica.
- Módulo de Especialidad.
- Módulo de Especialidad.
- Módulo de Especialidad.

SEMESTRE 9

- Residencias Profesionales.

Especialidad en **Creación de Negocios**

Especialidad en **Calidad y Productividad**