



**Programa Educativo:
Ingeniería en Gestión
Empresarial**





Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

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.



Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

Perfil de Ingreso

Integrar el conjunto de conocimientos, habilidades, actitudes y valores que debe reunir y demostrar el aspirante a cursar la licenciatura, con la finalidad de garantizar su formación al concluir sus estudios profesionales.

Deberá tener interés en la comprensión de las ciencias sociales, administrativas, económicas y matemáticas, también contar con las siguientes características:

- Inquietud de comprender y resolver la problemática económica y administrativa de las empresas
- Capacidad de análisis, interés y gusto por el área productiva
- Capacidad para la toma de decisiones
- Potencialidad para el trabajo en equipo y
- Responsabilidad ante los retos y compromisos

Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

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.



Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

Perfil de Egreso

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.



Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

Perfil de Egreso

10. Dirige equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
11. Interpreta la información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión en un mundo global, que propicien la rentabilidad del negocio.
12. Utiliza las nuevas tecnologías de información y comunicación en la organización, para optimizar los procesos y la eficaz toma de decisiones.
13. Promueve el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
14. Aplica métodos de investigación para desarrollar e innovar modelos, sistemas, procesos y productos en las diferentes dimensiones de la organización.



Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201

Perfil de Egreso

15. Gestiona la cadena de suministro de las organizaciones con un enfoque orientado a procesos para incrementar la productividad.
16. Analiza las variables económicas para facilitar la toma estratégica de decisiones en la organización.
17. Actúa como agente de cambio para facilitar la mejora continua y el desempeño de las organizaciones.
18. Aplica métodos, técnicas y herramientas para la solución de problemas en la gestión empresarial con una visión estratégica.



Plan de Estudios Ingeniería en Gestión Empresarial IGEM-2009-201



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

1	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	2	Software de Aplicación Ejecutivo AEB-1082 1-4-5	3	Marco Legal de las Organizaciones AEC-1078 2-2-4	4	Ingeniería Económica GEF-0916 3-2-5	5	Finanzas en las Organizaciones AEF-1073 3-2-5	6	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional GEF-0901 3-2-5	7	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial AED-1069 2-3-5	8		9	
	Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5		Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5		Probabilidad y Estadística Descriptiva GED-0921 2-3-5		Estadística Inferencial I GEF-0907 3-3-6		Estadística Inferencial II GEG-0908 3-3-6		El Emprendedor y la Innovación AED-1072 2-3-5		Plan de Negocios GED-0920 2-3-5				Residencia Profesional
	Desarrollo Humano GEC-0905 2-2-4		Contabilidad Orientada a los Negocios GED-0903 2-3-5		Costos Empresariales GED-0904 2-3-5		Instrumentos de Presupuestación Empresarial GED-0917 2-3-5		Ingeniería de Procesos GEF-0915 3-2-5		Gestión de la Producción I GEC-0911 2-2-4		Gestión de la Producción II GEC-0912 2-2-4		Cadena de Suministros GEF-0902 3-2-5		10
	Fundamentos de Gestión Empresarial AEF-1074 3-2-5		Dinámica Social AEC-1014 2-2-4		Habilidades Directivas I GEC-0913 2-2-4		Habilidades Directivas II GEC-0914 2-2-4		Gestión del Capital Humano AEG-1075 3-3-6		Diseño Organizacional AED-1015 2-3-5		Gestión Estratégica AED-1035 2-3-5				Especialidad
	Fundamentos de Física GEC-0909 2-2-4		Taller de Ética ACA-0907 0-4-4		Economía Empresarial AEF-1071 3-2-5		Entorno Macroeconómico GEF-0906 3-2-5		Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4		Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5				30
	Fundamentos de Química GEF-0910 3-2-5		Legislación Laboral GEE-0918 3-1-4		Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5		Investigación de Operaciones AEF-1076 3-2-5		Mercadotecnia GEF-0919 3-2-5		Sistemas de Información de Mercadotecnia GED-0922 2-3-5		Mercadotecnia Electrónica AEB-1045 1-4-5				
Actividades Complementarias													Servicio Social				
27	27	28	28	30	31	28	29	5	10								

Estructura Genérica	205
Especialidad	30
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260



Ingeniería en Gestión Empresarial

IGEM-2009-201

Campo Laboral

El campo laboral para el ingeniero en gestión empresarial es muy amplio entre los cuales podemos mencionar:

- En el sector industrial, gubernamental, civiles y empresas de servicio y sectores empresariales.
- Diseño de Planes de Negocio
- Planeación Estratégica de las Empresas
- Reingeniería y administración de negocios para a mejora continua de procesos productivos y de servicios
- Reingeniería 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 suministros de la empresa, evaluando sus beneficios económicos.

