



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL BIENESTAR SOCIAL



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

IGEM-2009-201



www.tese.edu.mx

Objetivo General

- Formar integralmente 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

- Dirigido a jóvenes emprendedores, con iniciativa, gusto por los retos, habilidades para las relaciones interpersonales, altamente comprometidos y constantes en el cumplimiento de las metas establecidas, liderazgo dentro de los grupos de trabajo, razonamiento lógico y verbal para tomar decisiones importantes.



Perfil de Egreso

1. Desarrollar y aplicar habilidades directivas y la ingeniería en el diseño, creación, gestión, desarrollo, fortalecimiento e innovación de las organizaciones, con una orientación sistémica y sustentable para la toma de decisiones en forma efectiva.
2. Diseñar e innovar estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
3. Gestionar eficientemente los recursos de la organización con visión compartida, con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad.
4. Aplicar métodos cuantitativos y cualitativos para el análisis e interpretación de datos y modelado de sistemas, en los procesos organizacionales para la mejora continua, atendiendo estándares de calidad mundial.
5. Diseñar, evaluar y emprender nuevos negocios y proyectos empresariales, que promuevan el desarrollo sustentable y la responsabilidad social, en un mercado competitivo.
6. Diseñar e implementar estrategias de mercadotecnia basadas en información recopilada de fuentes primarias y secundarias del consumidor o usuario de algún producto, de acuerdo a oportunidades y amenazas del mercado.
7. Establecer programas para el fortalecimiento de la seguridad e higiene en las organizaciones.
8. Gestionar sistemas integrales de calidad, ejerciendo un liderazgo efectivo y un compromiso ético, aplicando las herramientas básicas de la ingeniería.
9. Interpretar y aplicar normas legales que incidan en la creación y desarrollo de las organizaciones.
10. Integrar, dirigir y desarrollar equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
11. Analizar e interpretar la información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión en un mundo global, que incidan en la rentabilidad del negocio.
12. Utilizar las nuevas tecnologías de información en la organización, para optimizar los procesos de comunicación y eficientar la toma de decisiones.
13. Propiciar el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
14. Aplicar métodos de investigación para desarrollar e innovar sistemas, procesos y productos en las diferentes dimensiones de la organización.
15. Gestionar la cadena de suministros de las organizaciones con un enfoque orientado a procesos.
15. Analizar e interpretar la economía global para facilitar la toma de decisiones en la organización.



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

IGEM-2009-201

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dinámica Social AEC - 1014 2 2 4	Software de aplicación ejecutivo AEB - 1082 1 4 5	Marco Legal de las Organizaciones AEC - 1078 2 2 4	Ingeniería Económica GEF - 0922 3 2 5	finanzas en las Organizaciones AEF - 1073 3 2 5	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional GEF - 0901 3 2 5	Calidad aplicada a la Gestión Empresarial AED - 1069 2 3 5	Enfoque estratégico de la Innovación y la Tecnología GID-1601 2 3 5	Residencia Profesional 10
Calculo Diferencial ACF - 0901 3 2 5	Calculo Integral ACF - 0902 3 2 5	Probabilidad y Estadística Descriptiva GED - 0929 2 3 5	Estadística Inferencial I GEG - 0910 3 3 6	Estadística Inferencial II GEG - 0911 3 3 6	El Emprendedor y la Innovación AED - 0972 2 3 5	Plan de Negocios GED - 0928 2 3 5	Taller para la definición, elaboración y gestión de proyectos tecnológicos GID-1606 2 3 5	Desarrollo de productos y servicios, enfoque de innovación y desempeño GID-1602 2 3 5
Desarrollo Humano GEC - 0906 2 2 4	Contabilidad Orientada a los Negocios GED - 0904 2 3 5	Costos empresariales GED - 0905 2 3 5	Instrumentos de Presupuestación Empresarial GED - 0923 2 3 5	Ingeniería de Procesos GEF - 0921 3 2 5	Gestión de la Producción I GEC - 0916 2 2 4	Gestión de la Producción II GEC - 0917 2 2 4	Seminario de Vigilancia y Protección Tecnológica. GID-1603 2 3 5	
Fundamentos de Gestión Empresarial AEF - 1074 3 2 5	Legislación Laboral GEE - 0925 3 1 4	Habilidades Directivas I GEC - 0919 2 2 4	Habilidades Directivas II GEC - 0920 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	Taller de Liderazgo Estratégico GID-1604 2 3 5	
Fundamentos de Física GEC - 0913 2 2 4	Algebra Lineal ACF - 0903 3 2 5	Mercadotecnia GEF - 0927 3 2 5	Desarrollo sustentable ACD - 0908 2 3 5	Sistemas de Información de la mercadotecnia GED - 0930 2 3 5	Mercadotecnia electrónica AEB - 1045 1 4 5	Cadena de Suministros GEF - 0902 3 2 5	La Empresa Global GID-1605 2 3 5	
Fundamentos de Química GEF - 0914 3 2 5	Economía empresarial AEF - 1071 3 2 5	Entorno Macroeconómico GEF - 0909 3 2 5	Fundamentos de Investigación ACC - 0906 2 2 4	Taller de Investigación I ACA - 0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA - 0910 0 4 4	Servicio social 10		
Taller de Ética ACA - 0907 0 4 4		Investigación de Operaciones AEF - 1076 3 2 5		actividades complementarias 2				
actividades complementarias 1		actividades complementarias 2						
31	29	33	30	33	30	34	25	TOTAL DE CRÉDITOS 260

ESPECIALIDAD:
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
IGEE-GIT-2016-01

GENÉRICA 205
RESIDENCIA 10
SERVICIO SOCIAL 10
OTROS 5
ESPECIALIDAD 30



www.tese.edu.mx

REQUISITOS
Acta de nacimiento
Dos fotografías tamaño infantil
Copia Certificada de Bachillerato
Promedio General Mínimo de 7.0



INFORMES
Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac,
sección Fuentes, C.P. 55210, Ecatepec de
Morelos, Estado de México.
Teléfono 5000 2339
Entre las Estaciones Múzquiz y Ecatepec,
Línea B del Metro.