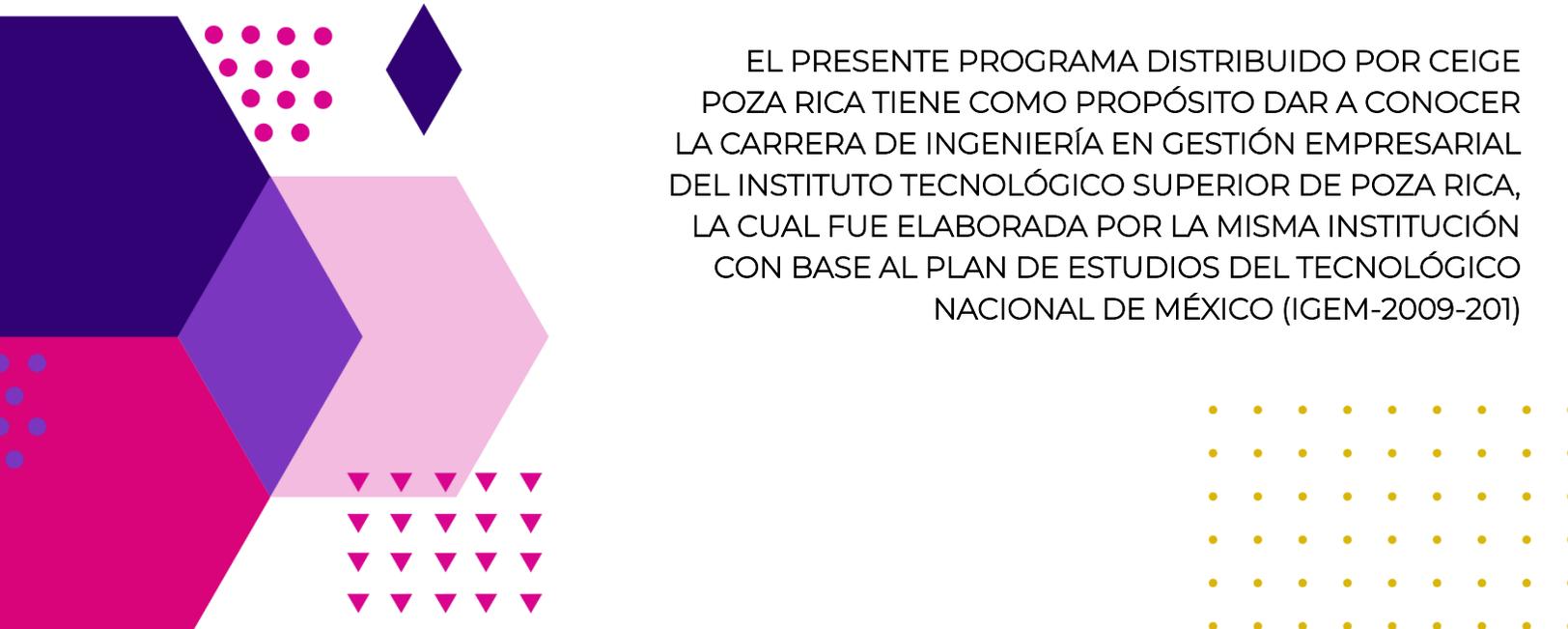




PROGRAMA

DE LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL



EL PRESENTE PROGRAMA DISTRIBUIDO POR CEIGE POZA RICA TIENE COMO PROPÓSITO DAR A CONOCER LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POZA RICA, LA CUAL FUE ELABORADA POR LA MISMA INSTITUCIÓN CON BASE AL PLAN DE ESTUDIOS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO (IGEM-2009-201)

OBJETIVO

Te formamos como un profesionalista capaz de gestionar e innovar empresas y organizaciones, a través del diseño y la implantación de procesos administrativos y productivos. Desarrollarás y ejecutarás estrategias de negocio para alcanzar las metas, usando de forma óptima los recursos para crear empresas competitivas.

PERFIL DE INGRESO

Como aspirante a estudiar este programa, deberás tener:

- Razonamiento crítico y matemático.
- Personalidad analítica, precisa, estructurada y organizada.
- Capacidad para solucionar problemas.
- Interés en el emprendimiento.

Además, deberás mostrar interés en cualquiera de los siguientes campos profesionales:

- Finanzas y administración.
- Mejora de los procesos administrativos y productivos de una empresa del cualquier sector/industria (transformación, gobierno, servicios, salud, educación).
- Creación y dirección de empresas del ramo industrial o de servicios.
- Gestión de procesos productivos y administrativos de una empresa familiar.

Un IGE mejora empresas a través de la innovación de sistemas, la analítica de negocios y el emprendimiento, optimizando recursos de un entorno global.

PERFIL DE EGRESO

Al terminar el programa, habrás desarrollado los siguientes conocimientos:

- Administración general y dirección de negocio, dirección de proyectos, gestión de empresas, y logística de la cadena de suministro, considerando su estructura, inventarios y transporte.
- Contabilidad y finanzas.
- Economía y modelos de pronósticos para la toma de decisiones empresariales.
- Emprendimiento y desarrollo de negocios.
- Evaluación económica de proyectos de inversión.
- Innovación y gestión de la tecnología.
- Mercadotecnia.
- Planeación estratégica y estrategia de operaciones.

Sobre calidad, productividad y competitividad:

- Manejo de las herramientas estadísticas y administrativas para la solución de problemas, así como las metodologías que ayudan a las empresas a mejorar su calidad, productividad y competitividad.
- Gestión de sistemas de calidad, calidad total y Six Sigma.

Sobre diseño de organizaciones, administración del recurso humano y comportamiento organizacional:

- Visión sistémica de la organización, análisis y diseño de los puestos de trabajo.
- Planificación de los recursos humanos.

Sobre investigación y administración de operaciones:

- Diseño, optimización e implementación de procesos administrativos y productivos, a través del diseño del trabajo.
- Administración de la cadena de suministros.
- Planeación y control de la producción.
- Manejo de herramientas para el control de inventarios y almacenamiento de materiales.

PROGRAMA DE ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE

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

SEGUNDO SEMESTRE

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

TERCER SEMESTRE

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

CUARTO SEMESTRE

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

QUINTO SEMESTRE

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

SEXTO SEMESTRE

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

SEPTIMO SEMESTRE

- Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial
- Plan de Negocios
- Gestión de la Producción II
- Gestión Estratégica
- Desarrollo Sustentable
- Mercadotecnia Electrónica
- Servicio Social

OCTAVO SEMESTRE

- Cadena de Suministros
- Asignaturas de Especialidad*

NOVENO SEMESTRE

- Residencia Profesional
- Asignaturas de Especialidad*

A su vez, se ofertan las siguientes especialidades con sus respectivas asignaturas:

ESPECIALIDADES		
<u>Logística Internacional</u>	<u>Finanzas Estratégicas</u>	<u>Mercadotecnia Turística</u>
Gestión Logística	Trámites Legales y Gestión del Financiamiento	PYMES
Simulación de Procesos Logísticos	Finanzas Corporativas	Producto Turístico
Tráfico Internacional de Mercancías	Mercados Financieros	Negocios Internacionales
Gestión de Procesos con Manufactura Esbelta	Planeación Fiscal	Comunicación en Mercadotecnia
Fundamentos de Diseño de Productos, Empaques y Embalajes	Finanzas Internacionales	Diseño y Evaluación de Proyectos Turísticos
Logística y Aspectos Técnicos de Comercio Exterior		Fundamentos de Marketing Turístico

*La cantidad de asignaturas de especialidad que curses, así como los semestres en que serán impartidas son de acuerdo con la especialidad que elijas. No aplica para materias de tronco común. Queda pendiente a cambios.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

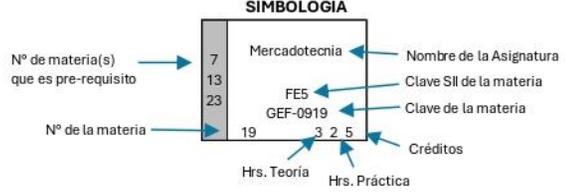
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POZA RICA

PLAN CURRICULAR: IGEM-2009-201
RETÍCULA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX				
Fundamentos de Investigación AE1 ACC-0906 1 2 2 4	Software de Aplicación Ejecutivo AE2 AEB-1082 7 1 4 5	Marco Legal de las Organizaciones AE3 AEC-1078 12 13 2 2 4	Ingeniería Económica AE4 GEF-0916 15 19 3 2 5	Finanzas de las Organizaciones AE5 AEF-1073 19 21 25 3 2 5	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional AE6 GEF-0901 31 3 2 5	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial AE7 AED-1069 26 33 37 2 3 5	Cadena de Suministros SE8 GEF-0902 39 43 3 2 5	RESIDENCIA PROFESIONAL ME9 10 créditos 44 45 46				
Cálculo Diferencial BE1 ACF-0901 2 3 2 5	Cálculo Integral BE2 ACF-0902 2 8 3 2 5	Probabilidad y Estadística Descriptiva BE3 GED-0921 14 14 2 3 5	Estadística Inferencial I BE4 GEG-0907 14 20 3 3 6	Estadística Inferencial II BE5 GEG-0908 20 26 3 3 6	El Emprendedor y la Innovación BE6 AED-1072 3 30 32 2 3 5	Plan de Negocios BE7 GED-0920 32 34 35 36 38 2 3 5	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD*				
Desarrollo Humano CE1 GEC-0905 3 2 2 4	Contabilidad Orientada a Negocios CE2 GED-0903 9 2 3 5	Costos Empresariales CE3 GED-0904 9 15 2 3 5	Instrumentos de Presupuestación Empresarial CE4 GED-0917 15 21 2 3 5	Ingeniería de Procesos CE5 GEF-0915 20 27 3 2 5	Gestión de la Producción I CE6 GEC-0911 33 2 2 4	Gestión de la Producción II CE7 GEC-0912 33 39 2 2 4	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD				
Fundamentos de Gestión Empresarial DE1 AEF-1074 4 3 2 5	Dinámica Social DE2 AEC-1014 10 2 2 4	Habilidades Directivas I DE3 GEC-0913 3 4 10 16 2 2 4	Habilidades Directivas II DE4 GEC-0914 16 22 2 2 4	Gestión del Capital Humano DE5 AEG-1075 22 28 3 3 6	Diseño Organizacional DE6 AED-1015 28 34 2 3 5	Gestión Estratégica DE7 AED-1035 34 40 2 3 5	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD				
Fundamentos de Física FE1 GEC-0909 5 2 2 4	Taller de Ética EE2 ACA-0907 11 0 4 4	Economía Empresarial EE3 AEF-1071 8 17 3 2 5	Entorno Macroeconómico EE4 GEF-0906 17 18 23 3 2 5	Taller de Investigación I EE5 ACA-0909 1 20 29 0 4 4	Taller de Investigación II EE6 ACA-0910 26 29 35 0 4 4	Desarrollo Sustentable EE7 ACD-0908 1 11 41 2 3 5	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD				
Fundamentos de Química GE1 GEF-0910 6 3 2 5	Legislación Laboral FE2 GEE-0918 12 3 1 4	Álgebra Lineal FE3 ACF-0903 18 3 2 5	Investigación de Operaciones FE4 AEF-1076 18 24 3 2 5	Mercadotecnia FE5 GEF-0919 7 13 23 30 3 2 5	Sistemas de Información de Mercadotecnia FE6 GED-0922 30 36 2 3 5	Mercadotecnia Electrónica FE7 AEB-1045 36 42 1 4 5	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD				
Actividades Complementarias 44						Servicio Social LE8 10 créditos 44 45	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD				
27						27	28	30	31	28	29	5

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

SIMBOLOGÍA



CAMPO LABORAL

Como egresado de IGE podrás emprender tu propio negocio o trabajar en diversos sectores laborales –industrial, empresarial o gubernamental–, así como en organizaciones civiles y empresas de servicios.

Un IGE ITSPR se puede desempeñar en las áreas de:

- Diseño de planes de negocio
- Planeación estratégica de las empresas
- Ingeniero de procesos y producción
- Reingeniería y mejora continua
- Gestión, evaluación y coordinación de proyectos
- Gestión del capital humano
- Emprendimiento y creación de nuevos negocios y productos
- Gestión de empresas familiares
- Analítica de negocios
- Consultoría de empresas