



**INSTITUTO  
TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE LIBRES**

**Educación**  
Secretaría de Educación Pública

**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO.**

**PUEBLA**  
Gobierno del Estado  
PUEBLA

**Educación**  
Secretaría de Educación

**POR AMOR A  
PUEBLA**

**Pensar  
en Grande**



**Mi**

# **FUTURO, SER LÍDER.**

**GESTIÓN EMPRESARIAL**

**2025**

# 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

- Quien estudia esta ingeniería se concibe como sujeto social que inicia un proceso de educación superior con el propósito de realizarse como persona, ciudadano y profesionista.
- Es honesto, seguro de sí mismo, responsable de su formación y comprometido con la Institución la sociedad y el medio.
- Respeta y preserva la identidad y cultura local, regional y nacional.
- Tiene curiosidad intelectual, creatividad y actitud crítica.
- Detecta, plantea, resuelve problemas y toma decisiones en forma autónoma y

colaborativa.

- Se comunica con eficiencia en forma oral y escrita, y comprende un segundo idioma.
- Maneja nuevas tecnologías para compartir, obtener y procesar información.
- Es consciente de sus estrategias de aprendizaje y aplica lo que aprende con sentido personal, profesional y social.
- Enriquece continuamente su cultura humanística, científica, tecnológica y socio laboral.

## ATRIBUTOS DE INGRESO

1. El ingeniero en gestión empresarial será capaz de aplicar los conocimientos de la ingeniería para resolver los procesos contables, industriales y administrativos.
2. El ingeniero en gestión empresarial será capaz de crear y mejora los procesos y la productividad de una organización, a través de rediseños y/o reingeniería.
3. El Ingeniero en Gestión Empresarial será capaz de generar y realizar proyectos de investigación, mediante el uso de métodos cualitativos y cuantitativos para la toma de decisiones.
4. El ingeniero en gestión empresarial será capaz de buscar los canales de comunicación de manera efectiva en su entorno laboral y social.

Mi

**FUTURO,  
SER LIDER.**

- PROCESO DE ADMISIÓN -

5. El ingeniero en gestión empresarial será capaz de promover y proponer procesos de mejora continua y crecimiento integral de las organizaciones, dentro de un marco ético.
6. El ingeniero en gestión empresarial adoptará y fomentará una cultura de actualización profesional y desarrollo de habilidades y destrezas.
7. El ingeniero en gestión empresarial será capaz de integrarse y adaptarse a los cambios organizacionales trabajando de manera colectiva en la búsqueda de alcanzar los objetivos.

## ATRIBUTOS DE EGRESO

Quien egrese será capaz de:

- Aplicar los conocimientos de la ingeniería para resolver, reestructurar y rediseñar los procesos contables, industriales, administrativos y financieros.
- Mejorar los procesos y la productividad de una organización, a través de rediseños y/o reingeniería.
- Generar y realizar proyectos de investigación, mediante el uso de métodos cualitativos y cuantitativos, para la toma de decisiones en su

entorno.

- Comunicarse a través de la conducción de reuniones de trabajo, elaborando presentaciones orales y escritas y en el diseño y aplicación de entrevistas.
- Conocer y aplicar técnicas de capital humano para la mejora continua y crecimiento integral de las organizaciones, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
- Adoptar una cultura de mejora continua y actualización de conocimientos.
- Adaptarse a los cambios de su entorno y trabajar de manera colectiva en la búsqueda de alcanzar los objetivos institucionales o colectivos.
- 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.
- Diseñar e innovar estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
- 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.

Mi

**FUTURO,  
SER LIDER.**

- PROCESO DE ADMISIÓN -

# OBJETIVOS EDUCACIONALES

1. El ingeniero en gestión empresarial relaciona y aplica los conocimientos de ciencias básicas y de la ingeniería para resolver los problemas contables, industriales y administrativos.
2. El ingeniero en gestión empresarial analizará, creará y mejorará los procesos y la productividad de una organización, a través de rediseños y/o reingeniería que cumplan necesidades específicas.
3. El ingeniero en gestión empresarial desarrollará proyectos de investigación, mediante el uso de métodos cualitativos y cuantitativos, para la toma de decisiones en su entorno con juicio ingenieril.
4. El ingeniero en gestión empresarial desarrollará canales de comunicación de manera efectiva en su entorno laboral y social.
5. El ingeniero en gestión empresarial diseñará e innovará procesos de mejora continua y crecimiento integral de las organizaciones, dentro de un marco ético - práctico, considerando en todo momento el impacto económico, ambiental y social.
6. El ingeniero en gestión empresarial reconocerá, adoptará y fomentará una cultura de actualización profesional y desarrollo de habilidades y destrezas.

7. El ingeniero en gestión empresarial integrará y adaptará los cambios organizacionales trabajando de manera colaborativa en la búsqueda de alcanzar los objetivos empresariales, a través de planes, metas y el análisis de riesgos e incertidumbres.

## ESPECIALIDADES EN DESARROLLO DE NEGOCIOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

### GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA NEGOCIOS

Los programas de la especialidad complementan y fortalecen la formación del profesional en ingeniería en Gestión Empresarial ya que adquiere conocimientos técnicos que serán base para la solución de problemas en los diferentes procesos industriales. Ambas especialidades están encaminadas a formar profesionistas integrales, contribuyendo así al desarrollo tecnológico de la región.

## CAMPO DE ACCIÓN

El campo de trabajo para quien egresa de la carrera de ingeniería en gestión empresarial es amplio y diverso, ya que puede prestar sus servicios en cualquier organización productiva de bienes y servicios, tanto del sector privado como del sector público, diseñando y ejecutando estructuras administrativas. De igual forma, quien es profesionista egresado de esta carrera estarán

Mi

**FUTURO,  
SER LIDER.**

- PROCESO DE ADMISIÓN -

capacitados para generar y emprender proyectos de inversión para la creación de empresas propias.

# PROYECTOS

La carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial participa en la elaboración de proyectos para los programas de Impulsa, Creativa y Emprendedores.

Estos proyectos son desarrollados por quienes estudian la carrera con apoyo de asesores de la carrera.

# CIEE CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

¿Tienes una idea innovadora?  
¿Quieres formar una empresa?

En un contexto cada vez más innovador, la necesidad de contar con proyectos productivos exitosos es imperante.

El Instituto Tecnológico Superior de Libres cuenta con un espacio en el cual se desarrollan ideas en negocios. Ese espacio es el Centro de Incubación e Innovación Empresarial. El CIEE es el lugar donde se escuchan las necesidades e inquietudes de emprendedores y empresarios, que buscan concretar sus ideas para la generación de recursos económicos.

El CIEE se encarga de evaluar la viabilidad técnica, financiera y de mercado en un plan de negocios, proporcionar servicios de asesoría legal, desarrollar planes de mercadotecnia y ventas e incluso, aportar un espacio físico, equipo, logística y acceso a financiamiento. Todo con la finalidad de apoyar a la creación de nuevas empresas o bien de apoyar a aquellas empresas que se encuentran en fase de formación.

En el CIEE desde su creación en el año 2017, se han atendido emprendedores internos (alumnos y exalumnos) y externos de la zona, del estado y de otros estados de la república mexicana, desarrollando ideas de negocio, incubaciones y solicitudes en materia de protección intelectual, como patentes.

Por eso, si tienes una idea innovadora y quieres formar tu propia empresa, acércate al Centro de Incubación e Innovación Empresarial y nosotros te apoyamos.

Mi

**FUTURO,  
SER LIDER.**  
- PROCESO DE ADMISIÓN -





**INGENIERÍA EN  
GESTIÓN  
EMPRESARIAL**

## Ingeniería en Gestión Empresarial

IGEM - 2009 - 201

Especialidad en:

### Desarrollo de Negocios e Innovación Tecnológica

IGEE - GTN - 2021 - 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Cálculo 3 - 2 - 5 ACF - 0901	→ Cálculo Diferencial 3 - 2 - 5 ACF - 0901	→ Cálculo Integral 3 - 2 - 5 ACF - 0902	Dinámica Social 2 - 2 - 4 AEC - 1014	Mercadotecnia 3 - 2 - 5 GEF - 0919	→ Sistemas de Información de la Mercadotecnia 2 - 3 - 5 GED - 0922	→ Mercadotecnia Electrónica 1 - 4 - 5 AEB - 1045	→ Decisiones Mercadológicas 1 - 4 - 5 DNB - 1704	Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación 2 - 2 - 4 ACC - 0906	Álgebra Lineal 3 - 2 - 5 ACF - 0903	Probabilidad y Estadística Descriptiva 2 - 3 - 5 GED - 0921	→ Estadística Inferencial I 3 - 3 - 6 GEG - 0907	→ Estadística Inferencial II 3 - 3 - 6 GEG - 0908	→ El emprendedor y la Innovación 2 - 3 - 5 AED - 1072	→ Tecnología y su Entorno 2 - 3 - 5 DND - 1702	→ Gestión Estratégica 2 - 3 - 5 AED - 1035	Actividades Complementarias 5
Fundamentos de Gestión Empresarial 3 - 2 - 5 AEF - 1074	→ Contabilidad Orientada a los Negocios 2 - 3 - 5 GED - 0903	→ Costos Empresariales 2 - 3 - 5 GED - 0904	→ Instrumentos de Presupuestación Empresarial 2 - 3 - 5 GED - 0917	→ Finanzas en las Organizaciones 3 - 2 - 5 AEF - 1073	→ Ingeniería Económica 3 - 2 - 5 GEF - 0916	→ Plan de Negocios 2 - 3 - 5 GED - 0928	→ Trámites Legales y Gestión del Financiamiento 2 - 3 - 5 DND - 1706	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Física 2 - 2 - 4 GEC - 0909	→ Software de Aplicación Ejecutivo 1 - 4 - 5 AEB - 1082	→ Habilidades Directivas I 2 - 2 - 4 GEC - 0913	→ Habilidades Directivas II 2 - 2 - 4 GEC - 0914	→ Gestión de Capital Humano 3 - 3 - 6 AEG - 1075	→ Taller de Destrezas Directivas 2 - 3 - 5 DND - 1705	→ Diseño Organizacional 2 - 3 - 5 AED - 1015	→ Taller de Relaciones Públicas 2 - 3 - 5 DND - 1701	
Fundamentos de Química 3 - 2 - 5 GEF - 0914	→ Legislación Laboral 3 - 1 - 4 GEE - 0918	→ Marco Legal de las Organizaciones 2 - 2 - 4 AEC - 1078	→ Investigación de Operaciones 3 - 2 - 5 AEF - 1076	→ Ingeniería de Procesos 3 - 2 - 5 GEF - 0915	→ Gestión de la Producción I 2 - 2 - 4 GEC - 0911	→ Gestión de la Producción II 2 - 2 - 4 GEC - 0917	→ Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial 2 - 3 - 5 AED - 1069	
Desarrollo Humano 2 - 2 - 4 GEF - 0905	→ Taller de Ética 0 - 4 - 4 ACA - 1030	→ Economía Empresarial 3 - 2 - 5 AEF - 1071	→ Entorno Macroeconómico 3 - 2 - 5 GEF - 0906	→ Taller de Investigación I 0 - 4 - 4 ACA - 0909	→ Taller de Investigación I 0 - 4 - 4 ACA - 0910	→ Desarrollo de Nuevos Productos 2 - 3 - 5 DND - 1703	→ Cadenas de Suministros 3 - 2 - 5 GEF - 0902	
					→ Desarrollo Sustentable 2 - 3 - 5 ACD - 0908		→ Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional 3 - 2 - 5 GEF - 0901	
22	28	28	29	31	33	29	35	

Sistema

# ESCOLARIZADO

Estructura Genérica	205
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Módulos de Especialidad	30
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>



**INGENIERÍA EN  
GESTIÓN  
EMPRESARIAL**

## Ingeniería en Gestión Empresarial

IGEM - 2009 - 201

Especialidad en:

### Desarrollo de Negocios e Innovación Tecnológica

IGEE - GTN - 2021 - 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Cálculo Diferencial</b> 3 - 2 - 5 ACF - 0901	<b>Cálculo Integral</b> 3 - 2 - 5 ACF - 0902	<b>Álgebra Lineal</b> 3 - 2 - 5 ACF - 0903	<b>Ingeniería Económica</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0916	<b>Mercadotecnia</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0919	<b>Sistemas de Información de la Mercadotecnia</b> 2 - 3 - 5 GED - 0922	<b>Mercadotecnia Electrónica</b> 1 - 4 - 5 AEB - 1045	<b>Sistemas de Gestión para Organizaciones</b> 2 - 3 - 5 GTD - 2016	<b>Servicio Social</b> 10
<b>Fundamentos de Investigación</b> 2 - 2 - 4 ACC - 0906	<b>Software de Aplicación Ejecutivo</b> 1 - 4 - 5 AEB - 1082	<b>Probabilidad y Estadística Descriptiva</b> 2 - 3 - 5 GED - 0921	<b>Estadística Inferencial I</b> 3 - 3 - 6 GEG - 0907	<b>Estadística Inferencial II</b> 3 - 3 - 6 GEG - 0908	<b>El emprendedor y la Innovación</b> 2 - 3 - 5 AED - 1072	<b>Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial</b> 2 - 3 - 5 AED - 1069	<b>Comercio Internacional</b> 2 - 3 - 5 GTD - 2016	<b>Actividades Complementarias</b> 5
<b>Fundamentos de Gestión Empresarial</b> 3 - 2 - 5 AEF - 1074	<b>Contabilidad Orientada a los Negocios</b> 2 - 3 - 5 GED - 0903	<b>Costos Empresariales</b> 2 - 3 - 5 GED - 0904	<b>Instrumentos de Presupuestación Empresarial</b> 2 - 3 - 5 GED - 0917	<b>Finanzas en las Organizaciones</b> 3 - 2 - 5 AEF - 1073	<b>Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0901	<b>Plan de Negocios</b> 2 - 3 - 5 GED - 0928	<b>Cadenas de Suministros</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0902	<b>Residencia Profesional</b> 10
<b>Fundamentos de Física</b> 2 - 2 - 4 GEC - 0909	<b>Dinámica Social</b> 2 - 2 - 4 AEC - 1014	<b>Habilidades Directivas I</b> 2 - 2 - 4 GEC - 0913	<b>Habilidades Directivas II</b> 2 - 2 - 4 GEC - 0914	<b>Gestión de Capital Humano</b> 3 - 3 - 6 AEG - 1075	<b>Diseño Organizacional</b> 2 - 3 - 5 AED - 1015	<b>Gestión Estratégica</b> 2 - 3 - 5 AED - 1035	<b>Dirección Estratégica de Capital Humano</b> 1 - 4 - 5 GTB - 2101	
<b>Fundamentos de Química</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0914	<b>Legislación Laboral</b> 3 - 1 - 4 GEE - 0918	<b>Marco Legal de las Organizaciones</b> 2 - 2 - 4 AEC - 1078	<b>Investigación de Operaciones</b> 3 - 2 - 5 AEF - 1076	<b>Ingeniería de Procesos</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0915	<b>Gestión de la Producción I</b> 2 - 2 - 4 GEC - 0911	<b>Gestión de la Producción II</b> 2 - 2 - 4 GEC - 0917	<b>Finanzas Internacionales</b> 2 - 3 - 5 GTD - 2105	
<b>Desarrollo Humano</b> 2 - 2 - 4 GEF - 0905	<b>Taller de Ética</b> 0 - 4 - 4 ACA - 1030	<b>Economía Empresarial</b> 3 - 2 - 5 AEF - 1071	<b>Entorno Macroeconómico</b> 3 - 2 - 5 GEF - 0906	<b>Taller de Investigación I</b> 0 - 4 - 4 ACA - 0909	<b>Taller de Investigación II</b> 0 - 4 - 4 ACA - 0910	<b>Desarrollo Sustentable</b> 2 - 3 - 5 ACD - 0908	<b>Consultoría para Negocios</b> 2 - 3 - 5 GTD - 2104	
					<b>Derecho Fiscal</b> 2 - 3 - 5 GTD - 1702			
22	28	28	29	31	33	29	35	

Sistema  
**ESCOLARIZADO**

Estructura Genérica	205
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Módulos de Especialidad	30
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>



**INGENIERÍA EN  
GESTIÓN  
EMPRESARIAL**

## Ingeniería en Gestión Empresarial

IGEM - 2009 - 201

Especialidad en:

### Desarrollo de Negocios e Innovación Tecnológica

IGEE - GTN - 2021 - 01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	VERANO 1	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	VERANO 2	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	VERANO 3	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	VERANO 4	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Álgebra Lineal 3 - 2 - 5 ACF - 0903	Software de Aplicación Ejecutivo 1 - 4 - 5 AEB - 1082	Dinámica Social 2 - 2 - 4 AEC - 1014	Probabilidad y Estadística Descriptiva 2 - 3 - 5 GED - 0921	Estadística Inferencial I 3 - 3 - 6 GEG - 0907	Fundamentos de Investigación 2 - 2 - 4 ACC - 0906	Estadística Inferencial II 3 - 3 - 6 GEG - 0908	Ingeniería Económica 3 - 2 - 5 GEF - 0916	Taller de Investigación I 0 - 4 - 4 ACA - 0909	Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial 2 - 3 - 5 AED - 1069	Sistemas de Gestión para Organizaciones 2 - 3 - 5	Dirección Estratégica de Capital Humano 1 - 4 - 5	Finanzas Internacionales 2 - 3 - 5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Gestión Empresarial 3 - 2 - 5 AEF - 1074	Cálculo Diferencial 3 - 2 - 5 ACF - 0901	Marco Legal de las Organizaciones 2 - 2 - 4 AEC - 1078	Costos Empresariales 2 - 3 - 5 GED - 0904	Instrumentos de Presupuestación Empresarial 2 - 3 - 5 GED - 0917	Mercadotecnia 3 - 2 - 5 GEF - 0919	Ingeniería de Procesos 3 - 2 - 5 GEF - 0915	Gestión de la Producción I 2 - 2 - 4 GEC - 0911	Desarrollo Sustentable 2 - 3 - 5 ACD - 0908	Gestión de la Producción II 2 - 2 - 4 GEC - 0917	Taller de Investigación II 0 - 4 - 4 ACA - 0910	Plan de Negocios 2 - 3 - 5 GED - 0928	Servicio Social 10	
Fundamentos de Física 2 - 2 - 4 GEC - 0909	Contabilidad Orientada a los Negocios 2 - 3 - 5 GED - 0903	Inglés I	Habilidades Directivas I 2 - 2 - 4 GEC - 0913	Habilidades Directivas II 2 - 2 - 4 GEC - 0914	Inglés II	Gestión de Capital Humano 3 - 3 - 6 AEG - 1075	Finanzas en las Organizaciones 3 - 2 - 5 AEF - 1073	Inglés III	Gestión Estratégica 2 - 3 - 5 AED - 1035	Mercadotecnia Electrónica 1 - 4 - 5 AEB - 1045	Inglés IV		
Fundamentos de Química 3 - 2 - 5 GEF - 0914	Legislación Laboral 3 - 1 - 4 GEE - 0918	Actividad Extraescolar	Economía Empresarial 3 - 2 - 5 AEF - 1071	Entorno Macroeconómico 3 - 2 - 5 GEF - 0906	Actividad Extraescolar	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional 3 - 2 - 5 GEF - 0901	Diseño Organizacional 2 - 3 - 5 AED - 1015	Actividades Complementarias 5	Cadenas de Suministros 3 - 2 - 5 GEF - 0902	Consultoría de Negocios 2 - 3 - 5			
Desarrollo Humano 2 - 2 - 4 GEF - 0905	Taller de Ética 0 - 4 - 4 ACA - 1030		Cálculo Integral 3 - 2 - 5 ACF - 0902	Investigación de Operaciones 3 - 2 - 5 AEF - 1076		Sistemas de Información de la Mercadotecnia 2 - 3 - 5 GED - 0922	El emprendedor y la Innovación 2 - 3 - 5 AED - 1072		Derecho Fiscal 2 - 3 - 5	Comercio Internacional 2 - 3 - 5			
23 CRÉDITOS	23 CRÉDITOS	8 CRÉDITOS	24 CRÉDITOS	25 CRÉDITOS	9 CRÉDITOS	27 CRÉDITOS	24 CRÉDITOS	14 CRÉDITOS	24 CRÉDITOS	24 CRÉDITOS	10 CRÉDITOS	15 CRÉDITOS	10 CRÉDITOS

Sistema  
**MIXTO**

Estructura Genérica	205
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Módulos de Especialidad	30

Total de Créditos 260



*"Por una Cultura Científica,  
Tecnológica y Sustentable"*

Camino Real s/n  
Barrio de Tetela, Libres, Puebla

[www.libres.tecnm.mx](http://www.libres.tecnm.mx)



276 117 5194



(276) 144 0125

Ext: 101 - 8007015706