

**SALIDA LATERAL**  
**INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL (IGEM 2009-201)**  
Valida de enero 2022 a diciembre 2024

Competencia adquirida para salida lateral:  
**Gestionar la creación y desarrollo de negocios.**

**REQUISITOS:**

- 1.- El estudiante deberá tener aprobado como mínimo el 60% de los créditos del plan de estudio según lineamiento.
- 2.- Acreditar el 100% de las materias desde primero hasta quinto semestre.
- 3.- Deberá tener acreditadas de forma obligatoria las siguientes asignaturas de sexto semestre: El emprendedor y la innovación.  
Diseño Organizacional.
- 4.- Deberá acreditar obligatoriamente la primera materia del módulo de la especialidad vigente (Clave IGEE-ISO-2022-01): "Innovación en sistemas organizacionales": Proceso de la innovación en Sistemas organizacionales (séptimo semestre). Será necesario revisar el módulo de especialidad en la fecha en que el alumno solicite la salida lateral.
- 5.- El total de créditos aprobados deberá ser de 163 atendiendo la siguiente distribución:



### TOTAL DE CRÉDITOS APROBADOS Y SEMESTRES CURSADOS:

Semestre	Número de créditos aprobados
Primer semestre	27
Segundo semestre	27
Tercer semestre	28
Cuarto semestre	30
Quinto semestre	31
Sexto semestre	10
Séptimo semestre (especialidad)	5
Actividades complementarias	5
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>

6.- En caso de que no se cumpla con los 5 créditos de actividades complementarias, deberá tener acreditada la materia de Sistemas de información de la mercadotecnia (Sexto semestre).

### COMPETENCIAS DE LA SALIDAD LATERAL DE ACUERDO CON EL 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.
2. Diseña e innova estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
3. Aplica métodos cuantitativos y cualitativos en el análisis e interpretación de datos y modelado de sistemas en los procesos organizacionales.
4. Diseña, y emprende nuevos negocios y proyectos empresariales en mercados competitivos, para promover el desarrollo.



5. Desarrolla propuestas y planes de acción relacionadas con el producto, la cadena de abastecimiento y distribución para atender las necesidades del mercado.
6. Aplica las normas legales para la creación y desarrollo de las organizaciones.
7. Dirige equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
8. Interpreta la información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión en un mundo global, que propicien la rentabilidad del negocio.
9. Utiliza las nuevas tecnologías de información y comunicación en la organización, para optimizar los procesos y la eficaz toma de decisiones.
10. Promueve el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
11. Analiza las variables económicas para facilitar la toma estratégica de decisiones en la organización.





Nombre del documento: Formato de retícula oficial del plan de estudios

Código: TecNM-AC-PO-007-01

Revisión: 0

Referencia a la Norma ISO 9001:2015 8.3, 8.3.1

Página 1 de 2

## SALIDA LATERAL

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS MINATITLÁN  
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL (IGEM – 2009 – 201)

ESPECIALIDAD: INNOVACIÓN EN SISTEMAS ORGANIZACIONALES (CLAVE: IGEE – ISO – 2022 – 01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Investigación ACC - 0906 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 - 0916 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	Cadena de Suministros GEF - 0902 3 2 5	Modelos de Negocios ISD - 2205 2 3 5
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 GEG - 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	Gestión de la Innovación Empresarial ISF - 2202 3 2 5	Financiamiento y Evaluación Económica de Proyectos Innovadores ISD - 2206 2 3 5
Desarrollo Humano GEC - 0915 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 - 0923 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	Habilidades de Dirección para la Innovación ISD - 2203 2 3 5	Residencias    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 de Capital Humano AEG - 1075 3 3 6	Diseño Organizacional AED - 1015 2 3 5	Gestión Estratégica AED - 1035 2 3 5	Software de Gestión de la Innovación ISD - 2204 2 3 5	
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	Servicio Social    10	
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 la Mercadotecnia GED - 0922 2 3 5	Mercadotecnia Electrónica AEB - 1045 1 4 5	Proceso de la Innovación en Sistemas Organizacionales ISD - 2201 2 3 5	

27	210
ESTRUCTURA GENÉRICA	210
RESIDENCIA PROFESIONAL	10
SERVICIO SOCIAL	10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	5
ESPECIALIDAD	25
TOTAL DE CRÉDITOS	260



Nota: En caso de que no se cumpla con los 5 créditos de actividades complementarias, deberá tener acreditada la materia de Sistemas de información de la mercadotecnia (Sexto semestre).