

Licenciatura en Ingeniería de Negocios (Engineering Management) Modelo Educativo Anáhuac 2025

- **RVOE**
- **Perfil de ingreso**
- **Perfil de egreso**
- **Plan de Estudios**
- **Requisitos Académicos**

RVOE

Con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Secretaría de Educación Pública (SEP) por Decreto Presidencial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 1982.

Perfil de ingreso

El candidato a ingresar a esta licenciatura debe manifestar interés por ampliar sus conocimientos, habilidades y actitudes a través del estudio en el nivel superior, para desarrollar competencias profesionales en el campo de la Ingeniería de Negocios con el apoyo de estudios humanísticos, interdisciplinarios y generales.

Adicionalmente, al haber cursado el Bachillerato o su equivalente en el Sistema Educativo Nacional, o en el extranjero, se considera que cuenta con los antecedentes formativos (aprendizajes) suficientes para ingresar al programa, al haber adquirido al menos algunas de estas competencias (que requieren conocimientos, habilidades y aptitudes):

- Soluciona problemas a través de métodos numéricos, gráficos, analíticos o variacionales.
- Interpreta tablas, gráficas, mapas, diagramas y textos con símbolos matemáticos y científicos.
- Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
- Soluciona problemas cotidianos a través del método científico.
- Establece la relación entre las dimensiones políticas, económicas, culturales y geográficas de un acontecimiento.
- Analiza la confiabilidad de las fuentes de una manera crítica y justificada.
- Analiza y resuelve problemas éticos de su vida cotidiana.
- Argumenta un punto de vista en público de manera precisa, coherente y creativa.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para investigar, resolver problemas, producir materiales y transmitir información.

Perfil de egreso

El Ingeniero de Negocios Anáhuac es un profesional capaz de elaborar diagnósticos, identificar problemas, diseñar soluciones y ejecutar propuestas de acción integrales, donde se atienda simultáneamente la dimensión humana (socio-cultural) y natural (ecológica), en el ámbito de los procesos de negocio, de la planeación estratégica y de la gestión empresarial, mediante el empleo de diferentes herramientas de ingeniería de procesos, administración y liderazgo, con el uso y aplicación de las tecnologías de la información y aplicaciones vanguardistas a fin de lograr los resultados de negocio esperados por la empresa, bajo los más altos estándares de ética y responsabilidad social.

Competencias Profesionales

1. Reflexiona críticamente sobre el sentido trascendente de la existencia, a fin de tomar decisiones óptimas y viables en el ámbito profesional de la ingeniería de negocios, con apego a la verdad y al bien y así, contribuir al desarrollo personal, de sus colaboradores y del mundo global en el que se desenvuelve.
2. Comunica de manera eficaz, libre y responsable las diferentes situaciones que pueden presentarse dentro de las empresas o industrias en general, ya sea a un público especializado o en general, nacional e internacional, utilizando correctamente la lengua materna y extranjera, así como con los medios de comunicación digitales y tableros de control.
3. Analiza y evalúa, con visión crítica, interdisciplinar e intercultural las relaciones entre los sistemas y los procesos empresariales y corporativos a distintas escalas que permiten comprender su interdependencia para así proponer mejoras en la gestión de empresas.
4. Previene y/o soluciona problemas utilizando sus conocimientos, habilidades, técnicas, valores y actitudes profesionales construyendo bases de datos que permitan elaborar análisis de las empresas, mediante la utilización de diferentes técnicas de explotación de datos (Big Data) para pronosticar, obtener tendencias de uso y lograr mejoras basadas en hechos (datos) que respondan a un mundo globalizado.
5. Gestiona y/o emprende proyectos profesionales en los ámbitos administrativos, industriales y comerciales, a través de un liderazgo humano con perspectiva de responsabilidad social, innovación, y vanguardia tecnológica, para contribuir al desarrollo integral de las personas y al bien común.

Plan de estudios

BLOQUE ANÁHUAC OBLIGATORIO

LISTA DE ASIGNATURAS BLOQUE ANÁHUAC OBLIGATORIO	CLAVE	PRE- REQUISITO	REQUISITO CONCURRENTE	CRÉDITOS
Antropología fundamental	HUM1402	HUM1401		6
Ética	HUM1404	HUM1402		9
Humanismo clásico y contemporáneo	HUM1405	HUM1404		6
Liderazgo y desarrollo personal	LDR1401			6
Liderazgo y equipos de alto desempeño	LDR2401	LDR1401		3
Persona y trascendencia	HUM1403	HUM1402		6
Ser universitario	HUM1401			6
SUMA TOTAL DE CRÉDITOS				42

BLOQUE ANÁHUAC ELECTIVO

Puedes elegir de la oferta aquellas asignaturas que sean de tu interés. Recuerda que debes cubrir un total de **12 créditos**.

Consulta el catálogo de asignaturas electivas que se ofrecerán cada semestre.

BLOQUE PROFESIONAL OBLIGATORIO

LISTA DE ASIGNATURAS BLOQUE PROFESIONAL OBLIGATORIO	CLAVE	PRE- REQUISITO	REQUISITO CONCURRENTE	CRÉDITOS
Administración de la cadena de suministro	IIND3407			6
Administración de operaciones	ADM2412			6
Administración financiera	FIN2404	CON2402		6
Álgebra lineal	MAT1404			6
Algoritmos y programación	SIS1401			6
Análisis de decisiones	IIND4404			6
Análisis de estados financieros	FIN2401	CON2402		6
Automatización y robótica	IIND3408			6
Big data y ciencia de datos	IIND4419			6
Cálculo diferencial	MAT1402			6
Cálculo integral	MAT1403	MAT1402		6
Contabilidad y costos para ingeniería	CON2402			6

Control de calidad	IIND3409			6
Dinámica	FIS2401	FIS1402		9
Dirección estratégica comercial	ADM4422			6
Dirección estratégica y habilidades de consultoría	ADM4423			6
Diseño de proceso	IIND1407			6
Diseño por computadora	IMEC1401			3
Diseño y desarrollo de productos en 3D	DIS2414			6
Economía internacional y global	ECO4407			6
Ecuaciones diferenciales	MAT2402		MAT1402	6
Electricidad y magnetismo	FIS2403	MAT1403		6
Estancia y proyecto en empresas tecnológicas I	INT2411	COM1422 / IIND1407		6
Estancia y proyecto en empresas tecnológicas II	INT4489	INT2411 / IIND3407 / ADM2412		6
Estática	FIS1402			9
Estructura y comportamiento organizacional	ADM4424			6
Factibilidad de nuevos proyectos	FIN4416			6
Finanzas internacionales y globales	FIN4411			6
Fundamentos de inteligencia artificial	SIS4416			6
Fundamentos de macroeconomía	ECO4408	ECO3410		6
Fundamentos de matemáticas	MAT1401			6
Fundamentos de mercadotecnia	MER3413			6
Fundamentos de microeconomía	ECO3410			6
Gestión del factor humano	ADM4425			6
Habilidades de comunicación para negocios	COM1422			6
Habilidades gerenciales en ingeniería	ADM4426			6
Ingeniería de materiales	IMEC1402	QUI1401		7
Ingeniería de métodos	IIND2402			7
Ingeniería del producto	IIND4401			6
Ingeniería inversa para la innovación disruptiva	IIND3410			6
Innovaciones actuales en tecnologías de la información	ITI4401			6
Introducción a la Ingeniería de gestión	IIND2403			3
Liderazgo y coaching	ADM3414			6
Manufactura aditiva	DIS2415			6
Mercadotecnia internacional y global	MER4409			6
Planeación y control	ADM4427			6
Probabilidad y estadística	MAT2403			6

Química	QUI1401			6
Sistemas de cómputo y análisis de la información	SIS1409			6
Sistemas integrados empresariales	IIND3411			6
Tecnología de operaciones de manufactura	IIND2404			6
Tecnologías disruptivas para comercio electrónico	IIND3412			6
Termodinámica	QUI2401			7.5
SUMA TOTAL DE CRÉDITOS				321.5

BLOQUE PROFESIONAL ELECTIVO

Está conformado por **24 créditos**.

Consulta la oferta de minors que se ofrecerán en cada Escuela o Facultad.

BLOQUE INTERDISCIPLINARIO OBLIGATORIO

LISTA DE ASIGNATURAS BLOQUE INTERDISCIPLINARIO OBLIGATORIO	CLAVE	PRE- REQUISITO	REQUISITO CONCURRENTE	CRÉDITOS
Emprendimiento e innovación	EMP1402	EMP1401		6
Habilidades para el emprendimiento	EMP1401	LDR1401		3
Responsabilidad social y sustentabilidad	SOC3401	HUM1404		6
SUMA TOTAL DE CRÉDITOS				15

Requisitos académicos

Deberás cubrir los siguientes requisitos académicos durante tu carrera:

- Acreditar la materia de **Habilidades universitarias para la comunicación (ESP0401)** durante el primer año de tu carrera. Este curso es **pre-requisito** de la materia de **Responsabilidad social y sustentabilidad (SOC3401)**.
- De acuerdo a la carrera que curses, acreditar el programa remedial de **Matemáticas básicas**. Consulta esta información con tu coordinador.
- Acreditar el nivel de inglés que corresponda a tu carrera.

- Como parte de tu formación profesional, debes cursar **mínimo cinco asignaturas en inglés**, lo que requiere dominar el idioma lo más temprano posible*
- Durante tus estudios universitarios, deberás cursar **cinco asignaturas en línea**, las cuales se señalan en el mapa curricular*
- Cubrir por lo menos 480 horas de **prácticas profesionales** durante tu carrera.
- Acreditar el Examen de Egreso de Licenciatura (EGEL); solo para los programas para los que existe este examen, o su equivalente institucional.

*Consulta con tu Tutor o con tu Coordinador qué asignaturas ofrecerán en tu licenciatura bajo estas modalidades.