RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR AL MENOS CINCO ASIGNATURAS TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS CINCO EN IDIOMA INGLÉS.

TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE BLOQUE ANÁHUAC EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este mapa curricular muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE NEGOCIOS (ENGINEERING MANAGEMENT) PLAN 2025

AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	VERANO	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	VERANO	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	VERANO	SEMESTRE 9	Créditos
BLOQUE PROFESIONAL	Clave: SIS1401 **Algoritmos y programación** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: FIS1402 **Estática** Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: FIS2401 **Dinámica** Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: FIS1402 (Estática) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT2402 **Ecuaciones diferenciales** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: MAT1402 Competencia: 3	Clave: ECO3410 **Fundamentos de microeconomía** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IIND3410 **Ingeniería inversa para la innovación disruptiva** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: FIN2401 **Análisis de estados financieros** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON2402 (Contabilidad y costos para ingeniería) Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: FIN2404 **Administración Financiera** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON2402 (Contabilidad y costos para ingeniería) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ADM4426 **Habilidades gerenciales en ingeniería** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN4416 **Factibilidad de nuevos proyectos** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: FIN4411 **Finanzas Internacionales y Globales** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: INT4489 **Estancia y proyecto en empresas tecnológicas II** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: INT2411 / IIND3407 / ADM2412 Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	345.5
	Clave: SIS1409 **Sistemas de cómputo y análisis de la información** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4	Clave: COM1422 **Habilidades de comunicación para negocios** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2	Clave: IMEC1402 **Ingeniería de materiales** Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: QUI1401 (Química) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IIND2404 **Tecnología de operaciones de manufactura** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: MER3413 **Fundamentos de mercadotecnia** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: IIND3407 **Administración de la cadena de suministro** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM3414 **Liderazgo y coaching** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 5	Clave: ADM4427 **Planeación y Control** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: MER4409 **Mercadotecnia Internacional y Global** En Inglés En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM4422 **Dirección Estratégica Comercial** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 5	Clave: ECO4407 **Economía Internacional y Global** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Diploma profesional universitario (MINOR) **Electiva Profesional** Créditos: 6 Horas: 3	
	Clave: MAT1402 **Cálculo diferencial** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT1404 **Álgebra lineal** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IIND4404 **Análisis de decisiones** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1	Clave: IIND2402 **Ingeniería de métodos** Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM4423 **Dirección estratégica y habilidades de consultoría** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 5	Clave: IIND3412 **Tecnologías disruptivas para comercio electrónico** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: DIS2414 **Diseño y desarrollo de productos en 3D** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2		Clave: IIND4419 **Big data y Ciencia de Datos** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4	Clave: ITI4401 **Innovaciones actuales en tecnologías de la información** En Inglés En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5			
	Clave: QUI1401 **Química** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT1401 **Fundamentos de matemáticas** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT2403 **Probabilidad y estadística** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: FIS2403 **Electricidad y magnetismo** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT1403 (Cálculo integral) Concurrente: Ninguno Competencia: 3		Clave: IIND3411 **Sistemas integrados empresariales** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: IIND3408 **Automatización y Robótica** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4		Clave: ECO4408 **Fundamentos de macroeconomía** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO3410 (Fundamental microeconomics) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ADM4425 **Gestión del Factor Humano** En Inglés En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1			
	Clave: IMEC1401 **Diseño por computadora** Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: MAT1403 **Cálculo integral** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT1402 (Cálculo diferencial) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: CON2402 **Contabilidad y costos para ingeniería** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ADM2412 **Administración de operaciones** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4		Clave: IIND3409 **Control de calidad** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 4	Diploma profesional universitario (MINOR) **Electiva Profesional** Créditos: 6 Horas: 3		Clave: ADM4424 **Estructura y comportamiento organizacional** En Inglés En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: SIS4416 **Inteligencia Artificial** En Inglés Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4			
	Clave: IIND2403 **Introducción a la Ingeniería en Dirección de Negocios** En Inglés Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 3	Clave: IIND1407 **Diseño de proceso** En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: DIS2415 **Manufactura aditiva** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4			Clave: QUI2401 **Termodinámica** Créditos: 7.5 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3			Diploma profesional universitario (MINOR) **Electiva Profesional** Créditos: 6 Horas: 3	Diploma profesional universitario (MINOR) **Electiva Profesional** Créditos: 6 Horas: 3			
									Clave: IIND4401 **Ingeniería del producto** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: INT2411 **Estancia y proyecto de empresas tecnológicas I** Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: COM1422 / IIND1407 Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5			
BLOQUE ANÁHUAC	Clave: HUM1401 **Ser universitario** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 3	Clave: HUM1402 **Antropología fundamental** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1401 (Ser universitario) Competencia: 1	Clave: HUM1404 **Ética** Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: HUM1402 (Antropología fundamental) Competencia: 4	Clave: HUM1405 **Humanismo clásico y contemporáneo** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1404 (Ética) Competencia: 3		Clave: HUM1403 **Persona y trascendencia** Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1402 (Antropología fundamental) Competencia: 1	Clave: LDR2401 **Liderazgo y equipos de alto desempeño** RUTA L-E Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 5						42
			Clave: LDR1401 **Liderazgo y desarrollo personal** RUTA L-E Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1										
BLOQUE INTERDISCIPLINARIO				Clave: EMP1401 **Habilidades para el emprendimiento** RUTA L-E Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 2		Clave: EMP1402 **Emprendimiento e Innovación** RUTA L-E Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: EMP1401 (Habilidades para el emprendimiento) Competencia: 5				Clave: SOC3401 **Responsabilidad social y sustentabilidad** En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1404 (Ética) Competencia: 3			15
Créditos	36	45	55	40	18	49.5	33	12	42	48	12	12	402.5
Materias	7	7	8	7	3	8	6	2	7	8	2	2	67
				Créditos totales Bloque Profesional, Bloque Anáhuac, Bloque Interdisciplinario.									**402.5**

Requisitos que debes cumplir durante tu carrera:

- Acreditar **Habilidades Universitarias para la Comunicación, HUCO** (ESP0401).Te sugerimos cursar y acreditar esta materia en **primer o segundo semestre**. En tu carta de admisión se te informó si debes cursarla
- Acreditar **Matemáticas básicas para Ingeniería y Biotecnología** (MAT0403). Te sugerimos cursar esta materia en **primer semestre**
- **Programa de Competencias Digitales Anáhuac**. Te sugerimos inscribir este programa en **tercer semestre**
- Acreditar el idioma **Inglés** durante los **primeros semestres** de tu carrera.

Competencias profesionales

1. Reflexiona críticamente sobre el sentido trascendente de la existencia, a partir de una formación universitaria inspirada en el humanismo cristiano, para tomar decisiones con apego a la verdad y al bien, que lo guíen en el desarrollo integral de su persona.
2. Se comunica con eficacia, libertad y responsabilidad a través del uso correcto de la lengua materna y extranjera, así como de los medios de comunicación digital.
3. Investiga y evalúa, con perspectiva crítica, interdisciplinar e intercultural, los fenómenos del ámbito profesional y del contexto social para lograr una mejor comprensión de la realidad.
4. Previene y/o soluciona problemas utilizando sus conocimientos, habilidades, técnicas, valores y actitudes profesionales para contribuir éticamente a la transformación de la realidad, en un mundo globalizado.
5. Diseña, gestiona y/o emprende proyectos profesionales, ejerciendo un liderazgo con responsabilidad social, innovación y vanguardia tecnológica, para contribuir al desarrollo integral de las personas y al bien común.

Áreas de conocimiento

- **Área A: Ciencias básicas**
- **Área B: Ciencias de la Ingeniería**
- **Área C: Ingeniería aplicada**
- **Área D: Otros**
- **Área E: Ciencias sociales y humanidades**

Atributos

- En línea
- En inglés
- RUTA L-E (Liderazgo-Emprendimiento)