



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.

AREA ACADÉMICA	MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE NEGOCIOS (ENGINEERING MANAGEMENT) PLAN 2025												Créditos	
	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	VERANO	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	VERANO	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	VERANO	SEMESTRE 9		
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 En línea Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: MAT1402 Competencia: 3	Clave: FIN2404 Administración Financiera En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON2402 (Contabilidad y costos para ingeniería) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IND3410 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: ADM4423 Dirección estratégica y habilidades de consultoría En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 5	Clave: ADM4426 Habilidades gerenciales en Ingeniería En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN4416 Facilidad 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 / IND3407 / ADM2412 Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 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: IME1402 Ingeniería de materiales Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: QUI1401 (Química) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IIND2404 Tecnología de operaciones de manufactura En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ECO3410 Fundamentos de microeconomía En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: IND3407 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 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	Clave: DIPROF 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: MER3413 Fundamentos de mercadotecnia En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: IND3412 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: IT4401 Innovaciones actuales en tecnologías de la información 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: IND3411 Sistemas integrados empresariales En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: IND3408 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 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: IND3409 Control de calidad En Inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 4	Clave: DIPROF 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 En línea 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			Clave: DIPROF Diploma profesional universitario (MINOR) Electiva Profesional Créditos: 6 Horas: 3	Clave: DIPROF Diploma profesional universitario (MINOR) Electiva Profesional Créditos: 6 Horas: 3				
									Clave: IIND4401	Clave: INT2411				

										Ingeniería del producto Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	Estancia y proyecto de empresas tecnológicas I Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: COM1422 / HND1407 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 Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 5						
			Clave: LDR1401 Liderazgo y desarrollo personal Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1										
BLOQUE INTERDISCIPLINARIO				Clave: EMP1401 Habilidades para el emprendimiento Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 2		Clave: EMP1402 Emprendimiento e Innovación 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		
	Créditos	33	45	55	46	12	49.5	33	12	42	42	12	12
Materias	6	7	8	8	2	8	6	2	7	7	2	2	67
Créditos totales Bloque Profesional, Bloque Anáhuac, Bloque Interdisciplinario.													402.5

Competencias profesionales

- 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.
- 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.
- Investiga y evalúa, con perspectiva crítica, interdisciplinaria e intercultural, los fenómenos del ámbito profesional y del contexto social para lograr una mejor comprensión de la realidad.
- 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.
- 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

- Regional
- En línea
- En inglés