



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 (Estatica) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT2402 Ecuaciones diferenciales Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: MAT1402 Competencia: 3	Clave: FIN2404 Administración Financiera Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON2402 (Contabilidad y costos para ingeniería) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IND3410 Ingeniería inversa para la innovación disruptiva Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IND2401 Análisis de estados financieros Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: CON2402 (Contabilidad y costos para ingeniería) Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM4423 Dirección estratégica y habilidades de consultoría Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 5	Clave: ADM4426 Habilidades gerenciales en Ingeniería Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	Clave: FIN4416 Factibilidad de nuevos proyectos Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: FIN4411 Finanzas Internacionales y Globales 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	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 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: IND2404 Tecnología de operaciones de manufactura Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ECO3410 Fundamentos de microeconomía Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: IND3407 Administración de la cadena de suministro Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM3414 Liderazgo y coaching Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 5	Clave: ADM4427 Planeación y Control Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: MER4409 Mercadotecnia Internacional y Global Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: ADM4422 Dirección Estratégica Comercial Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 5	Clave: ECO4407 Economía Internacional y Global Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: DIP4401 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: IND4404 Análisis de decisiones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1	Clave: IND2402 Ingeniería de métodos Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4	Clave: MER3413 Fundamentos de mercadotecnia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: IND3412 Tecnologías disruptivas para comercio electrónico 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: IND4419 Big data y Ciencia de Datos Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4	Clave: IT4401 Innovaciones actuales en tecnologías de la información 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 Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: IND3408 Automatización y Robótica Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4		Clave: ECO4408 Fundamentos de macroeconomía Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ECO3410 (Fundamental microeconomía) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ADM4425 Gestión del Factor Humano 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 Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4		Clave: IND3409 Control de calidad Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 4	Clave: DIP4401 Electiva Profesional Créditos: 6 Horas: 3		Clave: ADM4424 Estructura y comportamiento organizacional Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2	Clave: SIS4416 Inteligencia Artificial Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4			
	Clave: IND2403 Introducción a la Ingeniería en Dirección de Negocios Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 3	Clave: IND1407 Diseño de proceso 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: IND2401 Termodinámica Créditos: 7.5 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3			Clave: IND4401 Electiva Profesional Créditos: 6 Horas: 3	Clave: INT2411 Electiva Profesional Créditos: 6 Horas: 3			

									Ingeniería del producto	Estancia y proyecto de empresas tecnológicas I			
									Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 5	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: LDR1401 Liderazgo y equipos de alto desempeño Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 5						42
			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: SOC1401 Responsabilidad social y sustentabilidad En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1404 (Ética) Competencia: 3			15
Créditos	33	45	55	46	12	49.5	33	12	42	42	12	12	402.5
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

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

Regional
En línea
En inglés