

Licenciatura en Ingeniería Industrial - Plan 2025
Plan de referencia

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Clave: MAT1402 Cálculo Diferencial 6	Clave: MAT1403 Cálculo Integral Pre-requisito: MAT1402 Cálculo diferencial 6	Clave: MAT2401 Cálculo Multivariado Pre-requisito: MAT1403 Cálculo integral 6	Clave: MAT2402 Ecuaciones diferenciales (materia en línea) 6	Clave: MAT3402 Métodos Numéricos Pre-requisito: MAT1403 Cálculo integral / SIS 1401 Algoritmos y programación 4.5	Clave: IIND3403 Análisis multivariado para ingeniería Pre-requisito: MAT2404 Estadística inferencial 4.5	Clave: IIND4404 Análisis de Decisiones ® 6	Clave: INT4407 Practicum de Ingeniería Industrial I Pre-requisito: IIND4405 Control estadístico de calidad / IIND 4402 Localización y diseño de plantas 6	Clave: INT4408 Practicum de Ingeniería Industrial II Pre-requisito: INT4407 Practicum de Ingeniería Industrial I 6
Clave: MAT1401 Fundamentos de Matemáticas 6	Clave: MAT1404 Álgebra lineal 6	Clave: MAT2403 Probabilidad y Estadística 6	Clave: FIS2403 Electricidad y magnetismo Pre-requisito: MAT2401 Cálculo multivariado 6	Clave: QUI2401 Termodinámica 7.5	Clave: IIND3406 Sistemas integrales de gestión (materia en línea) 6	Clave: IIND4403 Simulación Pre-requisito: MAT2404 Estadística inferencial 4.5	Clave: DER4414 Derecho empresarial (materia en línea) 3	Clave: IIND4418 Sistemas Integrados de Empresa (materia en inglés) Pre-requisito: IIND4402 Localización y diseño de instalaciones / IIND4410 Planeación y control de la producción e inventarios 6
Clave: QUI1401 Química 6	Clave: FIS1402 Estática 9	Clave: FIS2401 Dinámica Pre-requisito: FIS1402 Estática 9	Clave: MAT2404 Estadística Inferencial Pre-requisito: MAT2403 Probabilidad y estadística 6	Clave: IIND3401 Investigación de Operaciones: Modelos matemáticos Pre-requisito: MAT2403 Probabilidad y estadística 7	Clave: IIND3405 Investigación de Operaciones: Modelos Estocásticos 4.5	Clave: IIND4402 Localización y diseño de Instalaciones (materia en inglés) 6	Clave: IIND4410 Planeación y Control de la producción e inventarios 7	Clave: ING3401 Ingeniería de la Energía 6
Clave: IMEC1401 Diseño por Computadora 3	Clave: SIS1401 Algoritmos y Programación 6	Clave: IMEC1402 Ingeniería de Materiales Pre-requisito: QUI1401 Química 7	Clave: CON2402 Contabilidad y costos para ingeniería 6	Clave: IMEC2403 Procesos de Manufactura Pre-requisito: IMEC1402 Ingeniería de materiales 7	Clave: IMEC3409 Sistemas integrados de manufactura Pre-requisito: IIND2404 Procesos de Manufactura 7	Clave: IIND4405 Control estadístico de calidad Pre-requisito: MAT2404 Estadística inferencial 6	Clave: IIND4415 Sistemas Dinámicos Pre-requisito: MAT2402 Ecuaciones diferenciales 6	Clave: IIND4417 Minería de datos Pre-requisito: IIND3403 Análisis Multivariado para Ingeniería 6
Clave: ING1401 Introducción a la Ingeniería 3	Clave: Taller o actividades electiva 3	Clave: IIND2401 Ergonomía y seguridad industrial 7	Clave: IIND2402 Ingeniería de Métodos 7	Clave: IIND3402 Diseño de experimentos Pre-requisito: MAT2404 Estadística inferencial 6	Clave: IIND3404 Ingeniería Financiera 6	Clave: IIND4401 Ingeniería del producto 6	Clave: IIND4409 Planeación Estratégica (materia en línea e inglés) 6	Clave: CUL1411 Formación universitaria A 3
Clave: Taller o actividad electiva 3	Clave: HUM1402 Antropología fundamental Pre-requisito: HUM1401 Ser Universitario 6	Clave: HUM1404 Ética Pre-requisito: HUM1402 Antropología fundamental 9	Clave: ADM2402 Desarrollo de capital humano 6	Clave: EMP1402 Emprendimiento e innovación Pre-requisito: EMP1401 Habilidades de emprendimiento 6	Clave: Taller o actividad electiva 3	Clave: IAMB1401 Ingeniería ambiental 6	Clave: IIND4413 Desarrollos contemporáneos ® 6	Clave: CUL1412 Formación universitaria B 3
Clave: Electiva Anáhuac 6	Clave: Electiva interdisciplinaria I 6	Clave: LDR1401 Liderazgo y desarrollo personal 6	Clave: EMP1401 Habilidades para el emprendimiento Pre-requisito: LDR1401 Liderazgo y desarrollo personal 3	Clave: HUM1403 Persona y trascendencia Pre-requisito: HUM1402 Antropología fundamental 6	Clave: Electiva Profesional I 6	Clave: Electiva Profesional II 6	Clave: Electiva Profesional III 6	Clave: Electiva Profesional IV 6
Clave: HUM1401 Ser Universitario 6			Clave: HUM1405 Humanismo Clásico y Contemporáneo Pre-requisito: HUM1404 Ética 6		Clave: LDR2401 Liderazgo y equipos de alto desempeño Pre-requisito: LDR1401 Habilidades de emprendimiento 3	Clave: SOC3401 Responsabilidad Social y sustentabilidad (materia en línea) Pre-requisito: Ética 6	Clave: Electiva interdisciplinaria III 6	Clave: Electiva Anáhuac 6
					Clave: Electiva interdisciplinaria II 6			
39	42	50	46	44	46	46.5	46	42

78.00	Bloque Anáhuac
90	Ciencias Básicas
192	Profesionales
18.00	Interdisciplinario
24	Electivas Bloque Profesional

15 materias bloque Anahuac
13 materias de Ciencias básicas
34 materias profesionales
3 materias electivas libres
4 materias electivas profesionalizantes

401.5 **Créditos Totales**
69 **materias totales**