

Plan de Estudios Innovador

Ingeniería Industrial para la Dirección

Ingreso enero

										Remedial	Idioma	
01	Ser universitario 6c	Algoritmos y programación 6c	Formación universitaria A 3c	Diseño por computadora 3c	Fundamentos de matemáticas 6c	Álgebra lineal 6c				Habilidades universitarias para la comunicación	Matemáticas para ingeniería	Total 30c
02	Antropología fundamental 6c	Liderazgo y desarrollo personal 6c	Taller Interdisciplinario electivo 3c	Taller Interdisciplinario electivo 3c	Probabilidad y estadística 6c	Química 6c	Cálculo diferencial 6c	Introducción a la ingeniería 3c	Ingeniería ambiental 6c			Total 45c
03	Persona y trascendencia 6c	Habilidades para el emprendimiento 3c	Taller Interdisciplinario electivo 3c	Asignatura Profesional Electiva 6c	Estática 9c	Cálculo integral 6c	Ingeniería de métodos 7c	Ingeniería de materiales 7c			Inglés	Total 47c
04	Ética 9c	Liderazgo y equipos de alto desempeño 3c	Asignatura Interdisciplinaria Electiva 6c	Formación universitaria B 3c	Dinámica 9c	Ergonomía y seguridad industrial 7c	Cálculo multivariado 6c	Estadística inferencial 6c			Competencias digitales	Total 49c
05	Humanismo clásico y contemporáneo 6c	Emprendimiento e innovación 6c	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Investigación de operaciones: Modelos matemáticos 7c	Ecuaciones diferenciales 6c	Métodos numéricos 4.5c	Diseño de experimentos 6c	Contabilidad y costos para ingeniería 6c				Total 47.5c
06	Termodinámica 7.5c	Control estadístico de calidad 6c	Electricidad y magnetismo 6c	Análisis multivariado para ingeniería 4.5c	Ingeniería financiera 6c	Procesos de manufactura 7c	Localización y diseño de instalaciones 6c	Simulación 4.5c				Total 47.5c
07	Asignatura Anáhuac Electiva 6c	Asignatura Interdisciplinaria Electiva 6c	Asignatura Profesional Electiva 6c	Asignatura Profesional Electiva 3c	Análisis de decisiones 6c	Ingeniería de la energía 6c	Planeación y control de la producción e inventarios 7c	Sistemas dinámicos 6c				Total 49c
08	Asignatura Profesional Electiva 6c	Sistemas integrados de empresa 6c	Minería de datos 6c	Desarrollo de capital humano 6c	Derecho empresarial 3c	Ingeniería del producto 6c	Sistemas integrales de gestión 6c	Practicum de ingeniería industrial I 6c	Investigación de operaciones: Modelos estocásticos 4.5c			Total 49.5c
09	Asignatura Anáhuac Electiva 6c	Asignatura Interdisciplinaria Electiva 6c	Planeación estratégica 6c	Procesos esbeltos en empresas de servicios 6c	Practicum de ingeniería industrial II 6c	Sistemas integrados de manufactura 7c						Total 37c

RVOE SEP: Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. 26/Nov/1982

Beneficios Profesionales



■ Bloque Profesional: 305.5 créditos
 ■ Bloque Anáhuac: 54 créditos
 ■ Bloque Interdisciplinario: 42 créditos
 = **401.5 créditos** en total