

Plan de Estudios Innovador

Ingeniería Industrial para la Dirección

Ingreso enero

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

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