

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

Plan de referencia

01 02 03 04 05 06 07 08 09

Ser universitario	Antropología fundamental	Persona y trascendencia	Electiva Anáhuac	Ética	Humanismo clásico y contemporáneo	Planeación estratégica	Electiva Anáhuac	Practicum de tecnologías de la información II
6c	6c	6c	6c	9c	6c	6c	6c	6c
Liderazgo y desarrollo personal	Lenguajes orientados a objetos	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Sistemas operativos	Ingeniería de software I	Ingeniería de software II	Infraestructura y cómputo en la nube	Practicum de tecnologías de la información I	Ingeniería financiera
6c RUTA L-E	6c	3c RUTA L-E	7c	4.5c	4.5c	4.5c	6c	6c
Algoritmos y programación	Cálculo diferencial	Cálculo Integral	Cálculo multivariado	Electricidad y magnetismo	Programación de dispositivos móviles	Implementación de sistemas integrados	Seguridad informática y redes forenses	Inteligencia de negocios
6c	6c	6c	6c	6c	6c	4.5c	6c	7c
Contabilidad y costos de ingeniería	Álgebra lineal	Estructura de datos y algoritmos	Bases de datos	Bases de datos avanzadas	Redes avanzadas	Inteligencia artificial	Procesamiento inteligente de datos	Informática en la cuarta revolución industrial
6c	6c	6c	7c	4.5c	6c	6c	7c	4.5c
Matemáticas para la computación	Estadística inferencial	Redes de computadoras	Dinámica	Arquitectura de computadoras	Programación para internet	Calidad de software	Realidad virtual y aumentada	Regional
6c	6c	6c	9c	7c	6c	4.5c	4.5c	6c
Probabilidad y estadística	Circuitos eléctricos	Estática	Formación universitaria B	Ecuaciones diferenciales	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional
6c	9c	9c	3c	6c	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR
Introducción a la empresa	Taller o actividad electiva	Electrónica digital	Emprendimiento e innovación	Electiva interdisciplinaria	Métodos numéricos	Electiva interdisciplinaria	Regional	
6c	3c	7c	6c RUTA L-E	6c	4.5c	6c	6c	
Formación universitaria A	Habilidades para el emprendimiento			Taller o actividad electiva	Electiva interdisciplinaria	Taller o actividad electiva	Responsabilidad social y sustentabilidad	
3c	3c RUTA L-E			3c	6c	3c	6c	
Total 45c	Total 45c	Total 43c	Total 44c	Total 46c	Total 45c	Total 40.5c	Total 47.5c	Total 35.5c

Total de créditos por bloque

Profesional: 295.5 créditos
 Anáhuac: 54 créditos
 Interdisciplinario: 42 créditos = **391.5 créditos** en total