

Plan de Estudios Innovador

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

Ingreso agosto

01	Ser universitario	Liderazgo y desarrollo personal	Formación universitaria A	Algoritmos y programación	Álgebra lineal	Introducción a la empresa			Remedial Matemáticas para Ingeniería	Idioma	Competencias digitales	Total 33c
	6c	6c RUTA L-E	3c	6c	6c	6c						
02	Antropología fundamental	Habilidades para el emprendimiento	Taller o Tactividad electiva	Lenguajes orientados a objetos	Matemáticas para computación	Cálculo diferencial	Estática	Probabilidad y estadística	Total 45c			
	6c	3c RUTA L-E	3c	6c	6c	6c	9c	6c				
03	Persona y trascendencia	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Taller o actividad electiva	Estructuras de datos y algoritmos	Estadística inferencial	Cálculo integral	Circuitos eléctricos	Redes de computadoras	Total 45c			
	6c	3c RUTA L-E	3c	6c	6c	6c	9c	6c				
04	Ética	Emprendimiento e innovación	Taller o actividad electiva	Formación universitaria B	Métodos numéricos	Cálculo multivariado	Sistemas operativos	Bases de datos	Total 45.5c			
	9c	6c RUTA L-E	3c	3c	4.5c	6c	7c	7c				
05	Humanismo clásico y contemporáneo	Electiva interdisciplinaria	Bases de datos avanzadas	Arquitectura de computadoras	Ingeniería de software I	Electricidad y magnetismo	Electrónica digital	Ecuaciones diferenciales	Total 47c			
	6c	6c	4.5c	7c	4.5c	6c	7c	6c				
06	Responsabilidad social y sustentabilidad	Electiva interdisciplinaria	Electiva profesional	Ingeniería de software II	Dinámica	Redes avanzadas	Programación para internet	Contabilidad y costos para ingeniería	Total 49.5c			
	6c	6c	6c MINOR	4.5c	9c	6c	6c	6c				
07	Electiva Anáhuac	Electiva interdisciplinaria	Electiva profesional	Inteligencia artificial	Programación de dispositivos móviles	Calidad de software	Infraestructura y cómputo en la nube	Implementación de sistemas integrados	Total 43.5c			
	6c	6c	6c MINOR	6c	6c	4.5c	4.5c	4.5c				
08	Electiva Anáhuac	Electiva profesional	Planeación estratégica	Practicum de Tecnologías de la Información I	Legislación informática	Seguridad informática y análisis forense	Procesamiento inteligente de datos		Total 43c			
	6c	6c MINOR	6c	6c	6c	6c	7c					
09	Electiva profesional	Ingeniería financiera	Inteligencia de negocios	Realidad virtual y aumentada	Practicum de Tecnologías de la Información II	Informática en la cuarta revolución industrial	Nuevas tecnologías en informática		Total 40c			
	6c MINOR	6c	7c	4.5c	6c	4.5c	6c					

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

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

Beneficios Profesionales



Bloque Profesional: 295.5 créditos

 Bloque Anáhuac: 54 créditos

 Bloque Interdisciplinario: 42 créditos
 = 391.5 créditos en total