

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

01	Ser universitario	Formación universitaria A	Álgebra lineal	Algoritmos y programación	Matemáticas para computación	Redes de computadoras			Remedial Habilidades universitarias para la comunicación	Idioma Matemáticas para Ingeniería	Total 33c
	6c	3c	6c	6c	6c	6c					
02	Antropología fundamental	Liderazgo y desarrollo personal	Taller Interdisciplinario electivo	Introducción a la empresa	Lenguajes orientados a objetos	Cálculo diferencial	Probabilidad y estadística	Formación universitaria B	Inglés	Competencias digitales	Total 42c
	6c	6c RUTA L-E	3c	6c	6c	6c	6c	3c			
03	Persona y trascendencia	Habilidades para el emprendimiento	Taller Interdisciplinario electivo	Cálculo integral	Sistemas operativos	Estática	Bases de datos	Redes avanzadas	Inglés	Competencias digitales	Total 47c
	6c	3c RUTA L-E	3c	6c	7c	9c	7c	6c			
04	Ética	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Arquitectura de computadores	Circuitos eléctricos	Estadística inferencial	Estructuras de datos y algoritmos	Ingeniería de software I		Inglés	Competencias digitales	Total 44.5c
	9c	3c RUTA L-E	7c	9c	6c	6c	4.5c				
05	Humanismo clásico y contemporáneo	Emprendimiento e innovación	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Métodos numéricos	Cálculo multivariado	Dinámica	Ingeniería de software II	Contabilidad y costos para ingeniería	Inglés	Competencias digitales	Total 48c
	6c	6c RUTA L-E	6c	4.5c	6c	9c	4.5c	6c			
06	Asignatura Profesional Electiva	Programación de dispositivos móviles	Electricidad y magnetismo	Electrónica digital	Infraestructura y cómputo en la nube	Bases de datos avanzadas	Ecuaciones diferenciales	Ingeniería financiera	Inglés	Competencias digitales	Total 46c
	6c MINOR	6c	6c	7c	4.5c	4.5c	6c	6c			
07	Responsabilidad social y sustentabilidad	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Taller Interdisciplinario electivo	Asignatura Profesional Electiva	Programación para internet	Seguridad informática y análisis forense	Implementación de sistemas integrados	Legislación informática	Inglés	Competencias digitales	Total 43.5c
	6c	6c	3c	6c MINOR	6c	6c	4.5c	6c			
08	Asignatura Profesional Electiva	Nuevas tecnologías en informática	Inteligencia artificial	Realidad virtual y aumentada	Calidad de software	Inteligencia de negocios	Practicum de Tecnologías de la Información I	Informática en la cuarta revolución industrial	Inglés	Competencias digitales	Total 44.5c
	6c MINOR	6c	6c	4.5c	4.5c	7c	6c	4.5c			
09	Asignatura Anáhuac Electiva	Asignatura Anáhuac Electiva	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Asignatura Profesional Electiva	Planeación estratégica	Procesamiento inteligente de datos	Practicum de Tecnologías de la Información II		Inglés	Competencias digitales	Total 43c
	6c	6c	6c	6c MINOR	6c	7c	6c				

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