

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

	Habilidades universitarias para la comunicación	Remedial					Total 33c
	Matemáticas para Ingeniería						
		Inglés					Total 42c
			Competencias digitales				Total 47c
							Total 44.5c
							Total 48c
							Total 46c

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

Beneficios Profesionales



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