

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9
Algoritmos y programación 6	Lenguajes orientados a objetos 6	Estructura de datos y algoritmos 6	Sistemas operativos 7	Ingeniería de software I 4.5	Ingeniería de software II 4.5	Planeación estratégica 6	Practicum de informática I 6	Practicum de informática II 6
Contabilidad y costos para ingeniería 6	Cálculo diferencial 6	Cálculo integral 6	Cálculo multivariado 6	Electricidad y magnetismo 6	Programación de dispositivos móviles 6	Infraestructura y cómputo en la nube 4.5	Seguridad informática y redes forenses 6	Ingeniería financiera 6
Matemáticas para computación 6	Álgebra lineal 6	Redes de computadoras 6	Bases de datos 7	Bases de datos avanzadas 4.5	Redes avanzadas 6	Implementación de sistemas integrados 4.5	Procesamiento inteligente de datos 7	Inteligencia de negocios 7
Probabilidad y estadística 6	Estadística inferencial 6	Estática 9	Dinámica 9	Arquitectura de computadoras 7	Programación para internet 6	Inteligencia artificial 6	Realidad virtual y aumentada 4.5	Informática en la cuarta revolución industrial 4.5
Introducción a la empresa 6	Circuitos eléctricos 9	Electrónica digital 7	Formación universitaria II 3	Ecuaciones diferenciales 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6
Formación universitaria I 3	Taller o actividad electiva 3	Persona y trascendencia 6	Electiva Anáhuac 6	Taller o actividad electiva 3	Métodos numéricos 4.5	Calidad de software 4.5	Algoritmos de optimización 6	Nuevas tecnologías en informática 6
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva Anáhuac 6	Responsabilidad social 6
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6			Ética 9	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Taller o actividad electiva 3		
45 cr	45 cr	43 cr	44 cr	46 cr	45 cr	40.5 cr	41.5 cr	41.5 cr
Bloque Profesional = 295.5 créditos		Bloque Anáhuac = 54 créditos		Bloque Interdisciplinario = 42 créditos		Créditos totales 391.5		

Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias, el número de asignaturas y créditos, así como, el acomodo por periodo puede variar en función de la programación académica y la selección de materias. La selección de cursos se realizará respetando lo señalado en el **Compendio Reglamentario Anáhuac, Libro Primero, artículos del 68 al 76**. Los nombres de las asignaturas y/o créditos pueden tener cambio sin previo aviso. Consulta el Plan de estudios Registro SEP.