

Plan de Estudios Innovador

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------------------------|------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|--|----------------|
| 01 | Ser universitario | Liderazgo y desarrollo personal | Formación universitaria A | Algoritmos y programación | Álgebra lineal | Introducción a la empresa | | Remedial Matemáticas para Ingeniería | Idioma | 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 | Habilidades para universitarias para la comunicación | 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 | Inglés | 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 | Competencias digitales | 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

Beneficios Profesionales



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