



PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

1er Cuatrimestre

- Inglés I
- Desarrollo Humano y Valores
- Fundamentos Matemáticos
- Fundamentos de Redes
- Física
- Fundamentos de Programación
- Comunicación y Habilidades Digitales

2º Cuatrimestre

- Inglés II
- Habilidades Socioemocionales y Manejo de Conflictos
- Cálculo Diferencial
- Conmutación y Enrutamiento de Redes
- Probabilidad y Estadística
- Programación Estructurada
- Sistemas Operativos

3er Cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo del Pensamiento y Toma de Decisiones
- Cálculo Integral
- Tópicos de Calidad para el Diseño de Software
- Bases de Datos
- Programación Orientada a Objetos
- Proyecto Integrador I

1,575 horas
98.43 créditos

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

4º Cuatrimestre

- Inglés IV
- Ética Profesional
- Cálculo de Varias Variables
- Modelado y Animación Digital
- Diseño Digital y Producción Audiovisual
- Aplicaciones Web
- Mercadotecnia Digital

5º Cuatrimestre

- Inglés V
- Liderazgo de Equipos de Alto Desempeño
- Ecuaciones Diferenciales
- Aplicaciones para Realidad Aumentada
- Aplicaciones para Realidad Virtual
- Frameworks para Desarrollo Web
- Proyecto Integrador II

6º Cuatrimestre

Estadía Técnico Superior Universitario en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

1,650 horas
103.12 créditos

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

7º Cuatrimestre

- Inglés VI
- Habilidades Gerenciales
- Formulación de Proyectos de Tecnología
- Fundamentos de Inteligencia Artificial
- Ética y Legislación en Tecnologías de la Información
- Optativa I
- Seguridad Informática

8º Cuatrimestre

- Inglés VII
- Electrónica Digital
- Gestión de Proyectos de Tecnología
- Programación para Inteligencia Artificial
- Administración de Servidores
- Optativa II
- Informática Forense

9º Cuatrimestre

- Inglés VIII
- Internet de las Cosas
- Evaluación de Proyectos de Tecnología
- Ciencia de Datos
- Tecnologías Disruptivas
- Optativa III
- Proyecto Integrador III

10º Cuatrimestre

Estadía Ing. en Tecnologías de la Información e Innovación Digital

2,175 horas
135.93 créditos

