

**Primer Cuatrimestre**



Algebra Lineal  
Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Lógico  
Fundamentos de TI  
Fundamentos de Redes  
Metodología de la Programación  
Inglés I  
Expresión Oral y Escrita I  
Formación Sociocultural I

**Segundo Cuatrimestre**



Funciones Matemáticas  
Metodologías y modelado de desarrollo de software  
Interconexión de redes  
Programación Orientada a Objetos  
Introducción al Diseño Digital  
Base de datos  
Inglés II  
Formación Sociocultural II

**Tercer Cuatrimestre**



Calculo Diferencial  
Probabilidad y Estadística  
Sistemas Operativos  
Integradora I  
Aplicaciones Web  
Bases de Datos para Aplicaciones  
Inglés III  
Formación Sociocultural III

**Cuarto Cuatrimestre**



Estándares y métricas para el desarrollo de software  
Principios para IOT  
Diseño de Apps  
Estructura de datos Aplicadas  
Aplicaciones Web Orientada a Servicios  
Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software  
Inglés IV  
Formación Sociocultural IV

**Quinto Cuatrimestre**



Aplicaciones de IoT  
Desarrollo Móvil Multiplataforma  
Integradora II  
Aplicaciones Web para 4.0  
Bases de Datos para Cómputo en la Nube  
Inglés V  
Expresión Oral y Escrita II

**Sexto Cuatrimestre**



Estadía