

PLAN DE ESTUDIOS



T.S.U. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA, DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA (2 AÑOS)

1° Cuatrimestre

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

2° Cuatrimestre

- Funciones Matemáticas
- Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software
- Interconexión de Redes
- Introducción al Diseño Digital
- Programación Orientada a Objetos
- Base de Datos
- Formación Sociocultural II
- Inglés II

3° Cuatrimestre

- Cálculo Diferencial
- Probabilidad y Estadística
- Sistemas Operativos
- Integradora I
- Aplicaciones Web
- Base de Datos para Aplicaciones
- Formación Sociocultural III
- Inglés III

4° 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
- Formación Sociocultural IV
- Inglés IV

5° Cuatrimestre

- Aplicaciones de IoT
- Desarrollo Móvil Multiplataforma
- Integradora II
- Aplicaciones Web para I4.0
- Bases de Datos para Cómputo en la Nube
- Expresión Oral y Escrita II
- Inglés V

6° Cuatrimestre

Estadía

EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA