



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Gobierno de
Michoacán
HONESTIDAD Y TRABAJO

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UTOM
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN

Tecnologías de la Información

Área: Desarrollo de Software Multiplataforma

Técnico Superior Universitario

I Cuatrimestre

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

II Cuatrimestre

Funciones Matemáticas
Metodología 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

III Cuatrimestre

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

IV Cuatrimestre

Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software
Principios de IoT
Diseño de Apps
Estructura de Datos Aplicadas
Aplicaciones Web Orientadas a Servicios
Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software
Inglés IV
Formación Sociocultural IV

V Cuatrimestre

Aplicaciones de IoT
Desarrollo Móvil Multiplataforma
Integradora II
Aplicaciones Web para 14.0
Base de Datos para Cómputo en la Nube
Expresión Oral y Escrita II
Inglés V

VI Cuatrimestre

Estadía en el Sector Privado

2 Años
Plan de Estudios