



*¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!*

Plan de estudios

TSU en Tecnologías de la Información

área Desarrollo de Software Multiplataforma

1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra lineal • Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico • Fundamentos de TI • Fundamentos de redes • Metodología de la programación • Inglés I • Expresión oral y escrita I • Formación sociocultural I 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo diferencial • Probabilidad y estadística • Sistemas operativos • Integradora I • Aplicaciones web • Bases de datos para aplicaciones • Inglés III • Formación Sociocultural III
4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> • Estándares y métricas para el desarrollo de software • Principios para lot • Diseño de apps • Estructura de datos aplicados • Aplicaciones web orientadas a servicios • Evaluación y mejora para el desarrollo de software • Inglés IV • Formación sociocultural IV 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaciones de lot • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadía en el sector productivo