Plan de estudios

TSU en Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales

¡Excelencia académica, innovación con sentido social!

1er. Cuatrimestre

- 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

2do. 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

3er. Cuatrimestre

- Cálculo diferencial
- Sistemas operativos
- Mercadotecnia digital
- Diseño digital
- Aplicaciones web
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

4to. Cuatrimestre

- Probabilidad y estadística
- Administración de proyectos
- Modelado digital
- Desarrollo de apliaciones de realidad aumentada
- Frameworks de desarrollo web
- Inglés IV
- Formación sociocultural IV

5to. Cuatrimestre

- Producción audiovisual
- Animación 3D
- Desarrollo de Aplicaciones de realidad virutal
- Desarrollo de apliaciones para negocios digitales
- Integradora II
- Expresión oral y escrita II
- Inglés V

6to. Cuatrimestre

- Estadía en el sector productivo