PLAN DE ESTUDIOS

Tecnólogo en Informática

UTEC

TECNÓLOGO EN INFORMÁTICA · UTEC					
PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Principios de Programación	Estructuras de Datos y Algoritmos	Programación Avanzada	Programación de Aplicaciones	Pasantía Laboral	Proyecto
Arquitectura de Computadoras	Sistemas Operativos	Redes de Computadoras	Administración de Infraestructura	Opcional Tecnológica I	Opcional Tecnológica IV
Matemática Discreta y Lógica I	Matemática Discreta y Lógica II	Actividad Complementaria III	Ingeniería de Software	Opcional Tecnológica II	Opcional Tecnológica V
Matemáticas	Base de Datos I	Base de Datos II	Actividad Complementaria V	Opcional Tecnológica III	Opcional Tecnológica VI
Actividad Complementaria I	Actividad Complementaria II	Actividad Complementaria IV	Opcional en Matemática		

Las asignaturas Opcional Tecnológica tienen como objetivo profundizar los estudios del estudiante en algunas de las distintas áreas de la carrera. Ejemplos de Opcionales Tecnológicas pueden ser: Arquitectura de Software, Sistemas Distribuidos, Lenguajes y Herramientas de cuarta generación, Verificación de Software, Base de Datos Distribuidas.

Las asignaturas Actividad Complementaria tienen como objetivo enriquecer la formación del estudiante. Ejemplos de las mismas pueden ser: Inglés Técnico y Conversacional, Comunicación Oral y Escrita, Relaciones Personales y Laborales, Trabajo en equipo, Economía, Contabilidad, Tecnología y Sociedad, entre otras.

Las asignaturas Opcional en Matemática tienen como objetivo enriquecer la formación del estudiantes en Matemáticas. Ejemplos de las mismas pueden ser: Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos, Optimización, entre otras.

Existirán dos tipos de asignaturas de Actividad Complementaria, aquellas de 4 créditos y aquellas de 8 créditos.