

# Tecnología en Desarrollo de Software

Código SNIES 107611

## Plan de estudios

Semestre I		Semestre II		Semestre III		Semestre IV		Semestre V		Semestre VI	
Asignatura	Cre	Asignatura	Cre	Asignatura	Cre	Asignatura	Cre	Asignatura	Cre	Asignatura	Cre
Cátedra IU Digital: Humanismo Digital	2	Cátedra IU Digital: Paz y Reconciliación	2	Cátedra IU Digital: Ecología y Medio Ambiente	2	Cátedra IU Digital: Gestión del Conocimiento	2	Cátedra IU Digital: Pensamiento Emprendedor	2	Cátedra IU Digital: Prospectiva	2
Matemáticas	3	Cálculo	3	Estadística	3	Inglés III	2	Ética	2	Formulación y Evaluación de Proyectos	2
Habilidades Comunicativas	2	Inglés I	2	Inglés II	2	Cálculo Integral	3	Planeación Estratégica	2	Ingeniería de Software	2
Informática Básica	2	Fundamentos de la Investigación	2	Metodología de la Investigación	2	Análisis y Diseño de Software	2	Ingeniería Web II	2	Programación Dispositivos Móviles	2
Introducción a la Administración	2	Proceso Administrativo	2	Teoría General de Sistemas	2	Ingeniería Web I	3	Desarrollo de Software Seguro	3	Seguridad Informática	3
Pensamiento Algorítmico	2	Álgebra Lineal	2	Programación II: Orientada a Objetos Avanzada	3	Gestión y Administración de Bases de Datos	2	Sistemas Operativos	2	Implementación de Métricas para la Calidad de Software	2
Lógica de Programación	2	Programación I: Orientada a Objetos - Básica	3	Fundamentos de Base de Datos	2	Electiva I	2	Énfasis 2	2	Electiva 2	2
Introducción al Desarrollo de Software	3	Estructura de Datos	2	Autómatas, Gramáticas y Lenguajes	2	Énfasis I	2			Énfasis 3	2
	18		18		18		18		15		17

**Total créditos 104**