

Tecnología en Desarrollo de Software

Total créditos académicos del programa: 102
SNIES 7815



Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	3	Habilidades digitales para el aprendizaje
	3	Lectura y Escritura en el Contexto Digital
	2	Precálculo
	2	Algebra Lineal
	3	Inglés I
	3	Calculo Diferencial
	3	Inglés II
	2	Seminario de Investigación
	3	Inglés III

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	Proyecto de Vida
	2	Cátedra Minuto de Dios
	3	Práctica en responsabilidad social
	2	Ética profesional

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	2	Electiva CPC
	6	Práctica profesional
	2	Electiva CP

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional	3	Algoritmia y Programación
	2	Introducción a la Tecnología en Desarrollo de Software
	3	Programación Orientada a Objetos
	3	Bases de Datos
	3	Estructura de Datos
	2	Requerimientos de Software
	3	Programación Web
	2	Metodologías Ágiles
	2	Redes de Datos
	3	Bases de Datos Avanzadas
	3	Sistemas Operativos
	2	FrameWorks
	3	Gestión y Operación de Bases de Datos No SQL
	2	Técnicas de Modelamiento de Software
	2	Análisis Cuantitativo de Datos
	2	Constitución Política
	3	Gestion de Datos Masivos
	2	Computación en la nube
	2	Gestión de Sistemas de Infomación
	2	Seguridad en la Información
	3	Electiva CP
	3	Electiva CP
	2	Aplicaciones móviles
	2	Innovación Tecnológica

Modalidad del programa: Presencial
Lugar de ofrecimiento del programa: Bogotá, D.C.
Duración: 6 semestres
Resolución 14070 del 22 de mayo de 2026
Vigencia 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN