

Tecnología en Desarrollo de Software

Total créditos académicos del programa: 102
SNIES 104206



Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	4	Inglés I
		3	4	Inglés II
		3	4	Inglés III
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
		3	1	Interculturalidad Digital
	Específico	3	6	Precálculo
		2	4	Algebra Lineal
		3	6	Calculo Diferencial

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	2	Proyecto de Vida
	2	2	Catedra Minuto de Dios
	3	2	Práctica en Responsabilidad Social

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	2	4	Electiva CPC I
	2	4	Electiva CPC II
	6	2	Práctica Profesional
	3	3	Opción de Grado

Descripción del componente	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso	
Profesional	Algoritmia y Desarrollo	3	6	Estructura de Datos	
		3	3	Sistemas Operativos	
		2	4	Introducción a la Tecnología en Desarrollo de Software	
		3	3	Programación Orientada Objeto	
		3	3	Programación Web	
		3	6	Algoritmia y programación	
		3	3	Redes de Datos	
		2	4	Cloud Computing	
		2	3	Fundamentos de Seguridad Informática	
		2	4	Frameworks	
		2	4	Aplicaciones Móviles	
		3	3	Electiva CP I	
		Base de datos	3	3	Bases de datos
			2	4	Procedimientos Almacenados en Bases de Datos
	2		4	Gestión y Operación de Bases de Datos	
	3		3	Big Data	
	3		3	Electiva CP II	
	Formación para la investigación	2	2	Seminario de Investigación Tecnológica	
		2	4	Análisis Cuantitativo de Datos	
	Gestión de proyectos de software	2	4	Innovación Tecnológica	
		2	4	Técnicas de Modelamiento de Software	
		2	4	Requerimiento de Software	
		2	4	Metodologías Agiles	
		2	4	Gestión de sistemas de información	

Resolución 938 del 31 de enero del 2022

Vigencia 7 años

Vigilada
MinEducación