

Tecnología en Informática

Total créditos académicos del programa: 108
SNIES 7815



Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	Lenguajes	3	2	Gestión Básica de la Información
			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
	Específico	Ciencias Básicas Comunes	3	6	Precálculo
			3	4	Cálculo Diferencial
			3	4	Física Mecánica
		Ciencias Básicas Específicas	2	4	Álgebra Lineal
		Formación Investigativa	2	3	Metodología de la Investigación

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios			2	2	Proyecto de Vida
			2		Cátedra Minuto de Dios
			2	2	Emprendimiento
			3	2	Práctica en Responsabilidad Social
			2	2	Ética Profesional

Resolución 18054 del 28 de septiembre de 2020
Vigencia 7 años

Vigilada
MinEducación

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso		
Profesional	Programación y Algorítmica		3	4	Programación Básica		
			3	4	Fundamentos de Estructura de Datos		
			2	4	Fundamentos de Programación Orientada a Objetos		
			3	4	Estructura de Datos		
			3	4	Programación Orientada a Objetos		
			2	4	Fundamentos de Programación Web		
			3	4	Programación Web		
			Sistemas de Información y Organizaciones		1	2	Introducción a la Tecnología en Informática
					3	4	Bases de Datos
					2	2	Plan de Negocios (informática)
	3	4			Ingeniería de Software		
	3	4			Técnicas de Modelamiento de Software		
	Redes Arquitectura y Funcionamiento del Computador		3	4	Electrónica Digital		
			2	2	Arquitectura de Computadores		
			3	4	Redes de Computadores		
	Formación Investigativa		3	4	Sistemas Operativos		
			2	2	Seminario de Investigación Tecnológica		
	Electivas		3	3	Probabilidad y Estadística		
			3	3	Electiva CP		
				3	3	Electiva CP	

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario			6	2	Práctica Profesional
			3	2	Opción de Grado
			3	3	Electiva CPC
			3	3	Electiva CPC