

Ingeniería en Sistemas e Informática

Plan de Estudios

SNIES 101533

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
15		15		17		16		17		17		16		17		14	
2	Humanismo y Cultura ciudadana	2	Lengua y cultura	2	Cristología	3	Álgebra Lineal	3	Inteligencia artificial	1	Ética profesional	2	Línea de formación 1	2	Emprendimiento y responsabilidad social	11	Práctica Profesional
3	Cálculo diferencial	3	Cálculo integral	3	Optativa CBD	3	Bases de datos	3	Modelamiento Matemático	3	Electricidad y magnetismo	2	Métodos experimentales en física	2	Analítica de datos		
3	Geometría Analítica	3	Física Mecánica	3	Paradigmas de Programación	2	Arquitectura de computadores	3	Sistemas Operativos	2	Temas avanzados de base de datos	3	Seguridad de la información	2	Regulación TI		
3	Matemáticas discretas	3	Lógica de programación	3	Teoría de la computación	3	Estructura de datos y algoritmos	3	Plataformas de programación empresarial	3	Arquitecturas de nube y Sistemas Distribuidos	2	Gestión de calidad de software	2	Proyecto aplicado en TIC 2		
1	Introducción a la Ing. De Sistemas e Informática	4	Redes de datos	3	Procesos Estocásticos	3	Ingeniería de Software	2	TI en las Organizaciones	3	Arquitecturas de software	3	Aplicaciones Móviles	3	Electiva Universitaria		
2	Taller de sistemas operativos			3	Telemática	1	Pensamiento creativo	2	Proyecto aplicado en TIC 1	2	Sistemas Empresariales	2	Innovación	3	Optativa CP		
1	Ética general					1	contexto profesional	1	Metodología de la investigación	3	Gestión de proyectos	2	Línea de formación 2	3	Optativa CI	3	Optativa CI 2