Ingeniería de Sistemas y Computación

Total créditos programa
177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cálculo Diferencial 4	Cálculo Integral 3	Cálculo en Varias Variables 4	Análisis Numérico 3	Probabilidad y Estadística 4	Métodos Cuantitativos 3	Seminario de Trabajo de Grado 2		Trabajo de Grado I 2	Trabajo de Grado II 3
	Física Mecánica 3	Ecuaciones Diferenciales 3	Física de Campos 3		Metodología de la Investigación 2	(*7) Preparación SPE 0	Optativa I 3		Optativa II 3
Geometría 3	Álgebra Lineal 3	Sistemas Discretos 4	Arquitectura de Hardware 3	Física de Ondas 3	Modelos y Simulación 1	Modelos y Simulación Empresarial 3	Optativa SC 3		Inteligencia de Negocios 3
Biología 1	Expresión Gráfica 3			Legislación General 1	Sistemas Operativos 3	Diseño de Redes 3	Administración de Redes 3	Semestre de Proyectos Especiales 15	Computación Ciéntifica 3
Fundamentos de Programación 3		Estructuras de Datos 4	Lenguajes y Compiladores 3	Bases de Datos 4	Legislación Informática 2	Computación Gráfica 4	Formulación y Evaluación de Proyectos 3		
Química General e Inorgánica 3	Hombre, Cultura y Sociedad 3		Requisitos y Modelos 3	Análisis y Diseño de Software 3	Implementación e Integración de Software 4	Ingeniería Web 3			Computación Distribuida y en la Nube 3
Comunicación y Ciencia 3	Formación Complementaria 1	Economía General 3		Administración General 3	Geopolítica 1	(*4) Contabilidad y Finanzas 3	(*7) Ética y Responsabilidad Social 3		Seguridad de la Información 3
Introducción a la Ingeniería 1	Proyecto de Ingeniería I 2		Proyecto de Ingeniería II 2		Proyecto de Ingeniería III 2		Proyecto de Ingeniería IV 2		
18	**18**	**18**	**17**	**18**	**18**	**18**	**17**	**17**	**18**

Ciencias Básicas

Ciencias Básicas de la Ingeniería

Formación Económico-Administrativa

Formación Socio-Humanística

Formación para la Investigación

Ingeniería Aplicada

Requisitos Inglés
Nivel 1
Nivel 6
Grado
Acuerdo 07 del Consejo Académico

(*) Requisitos de Nivel Consultar requisitos en la información del programa publicado en la página web

Prerrequisitos
Correquisitos

Nota: aprobada Consejo Académico según acta 503 del 19 de octubre de 2018.