

# Plan de Estudio

Resolución 10433 del 14 de Julio de 2015, vigencia hasta el 13 de Julio de 2022

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	
Matemáticas Discretas TP 3CR 4NHT	Cálculo en una Variable TP 3CR 4NHT	Cálculo en Varias Variables TP 3CR 4NHT	Matemáticas Especiales TP 3CR 4NHT	Análisis de Señales y Sistemas TP 2CR 3NHT	Fundamentos de Redes de Dispositivos TP 3CR 3NHT	Administración y Seguridad de Redes TP 3CR 3NHT	Sistemas de Telecomunicaciones TP 3CR 4NHT	Electiva de Formación Integral III TP 2CR 3NHT	
Fundamentos de Programación TP 3CR 4NHT	Programación Orientada a Objetos TP 3CR 5NHT	Algoritmos, Estructuras y Organización de datos TP 3CR 5NHT	Autómatas y Lenguajes Formales TP 3CR 4NHT	Programación Web y Gráfica TP 3CR 4NHT	Programación de Dispositivos Móviles TP 3CR 4NHT	Sistemas Multimediales y HCI TP 3CR 4NHT	Tecnologías Inalambricas e-world TP 3CR 3NHT	Práctica Profesional ó Pasantía Empresarial P 12CR 18NHT	
Las TIC en la Sociedad Virtual T 2CR 3NHT	Fundamentos de Bases de Datos TP 3CR 4NHT	Análisis y Métodos Numéricos TP 3CR 3NHT	Ética, Persona y Sociedad T 1CR 2NHT	Bases de Datos Distribuidas TP 3CR 4NHT	Análisis y Diseño de Sistemas de Información TP 3CR 4NHT	Ingeniería de Software TP 3CR 4NHT	Ingeniería del Conocimiento TP 3CR 4NHT		
Electiva de Formación Integral I TP 2CR 3NHT	Economía para la Creación de Negocios T 1CR 2NHT	Teorías: TGS, de la Información y la Codificación T 2CR 3NHT	Matemáticas para la Toma de Decisiones TP 2CR 3NHT	Procesos de Calidad en TIC TP 3CR 3NHT	Auditoría en TIC TP 3CR 3NHT	Seguridad Informática TP 3CR 3NHT	Sistemas Distribuidos TP 2CR 3NHT		
Comunicación Verbal y Escrita T 2CR 3NHT	Liderazgo para el Desarrollo Sostenible T 1CR 2NHT	Formulación del Proyecto Emprendedor T 1CR 2NHT	Proyecto Integrador - Workshop II P 2CR 2NHT	Desarrollo y Gestión de Proyectos de I+D+i T 1CR 2NHT	Alta Gerencia de Proyectos EBTC T 1CR 2NHT	Proyecto Integrador - Workshop III P 2CR 2NHT	Negociación del Proyecto de TIC TP 2CR 2NHT		
Proyecto Integrador - Workshop I P 2CR 2NHT	Álgebra Lineal TP 3CR 3NHT	Física Mecánica y Laboratorio TP 3CR 4NHT	Electricidad y Magnetismo y Laboratorio TP 3CR 4NHT	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TP CR 2 3NHT	Lógica y Diseño Digital TP 2CR 3NHT	Arquitectura de Dispositivos TP 2CR 3NHT	Sistemas Operativos TP 2CR 3NHT		
Cátedra Unilibrista T 1CR 2NHT	Metodología de la Investigación T 2CR 2NHT	Estadística para la Toma de Decisiones TP 2CR 3NHT	Viabilidad de Inversión en Proyectos de TIC T 2CR 3NHT	Electiva de Formación Integral II TP 2CR 3NHT	Optativa Profesional I TP 2CR 3NHT	Optativa de Profundización I TP 2CR 3NHT	Optativa Profesional II TP 2CR 3NHT		Optativa de Profundización II TP 2CR 3NHT
Ciencias Básicas 21	Básicas de Ingeniería 30	Ingeniería Aplicada 50	Socio-Humanístico y Económico-Administrativo 21	Optativas 8	Investigación 18	Total: 148CR			
15CR	16CR	17CR	16CR	16CR	17CR	18CR	17CR		16CR
Test Diagnóstico - Nivel Inglés A1			Nivel Inglés A2			Nivel Inglés B1 TOEFL			

CR= Créditos    NHT= Número de Horas Totales  
 TIPO: T = Teórica    P = Práctica    TP = TeóricoPráctica