

# INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

TÍTULO a nombre de la Nación  
 GRADO Bachiller  
 DURACIÓN 10 Ciclos Académicos / 5 Años



LÍNEAS ACADÉMICAS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		ANÁLISIS DE DISEÑO DE SISTEMAS		CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MULTIPLATAFORMA		IMPLEMENTACIÓN DE PRUEBAS DE SOFTWARE		GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI	
	Primer Ciclo	Segundo Ciclo	Tercer Ciclo	Cuarto Ciclo	Quinto Ciclo	Sexto Ciclo	Séptimo Ciclo	Octavo Ciclo	Noveno Ciclo	Décimo Ciclo
	Arquitectura Web	Fundamentos de Algoritmia	Fundamentos de Estructura de Datos	Lenguaje de Programación I Programación Orientada a Objetos	Lenguaje de Programación II Programación de Aplicaciones Web	Cyberseguridad Programación de Servicios Web	Soluciones Móviles y Cloud Arquitectura de Sistemas Operativos	Sistemas Distribuidos Arquitectura de Software		Inteligencia Artificial
<b>ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>					Modelado de Procesos de T. I.	Modelamiento y Análisis de Sistema	Modelamiento de Base de Datos	Gestión de Bases de Datos	Inteligencia de Negocios	Análítica con Big Data
<b>GESTIÓN DE SERVICIOS DE T.I.</b>		Administración General		Gestión de Servicios en T.I.	Gestión de Proyectos en T.I.	Legislación de Sistemas de Información	Validación y Pruebas de Software		Auditoría de Sistemas	
<b>EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN</b>								Innovación y Emprendimiento I	Innovación y Emprendimiento II	Desarrollo de Modelos de Negocios Lean Startup
<b>ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	Informática I Matemática para Ingeniería I	Informática II Matemática para Ingeniería II	Análisis Matemático I Estadística I Física I	Análisis Matemático II Estadística II Física II						
<b>COMUNICACIÓN INTEGRAL</b>	Comunicación Efectiva I	Comunicación Efectiva II	Comunicación para el Trabajo							
<b>PROFESIONALISMO</b>	Desarrollo Personal				Inducción al Mercado Laboral			Liderazgo y Trabajo en Equipo	Ética Profesional	
<b>INVESTIGACIÓN APLICADA</b>						Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II		Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II
<b>EXPERIENCIAS FORMATIVAS</b>					Experiencias Formativas I	Experiencias Formativas II	Experiencias Formativas III	Experiencias Formativas IV	Experiencias Formativas V	Experiencias Formativas VI

NOTA: Los planes curriculares pueden estar sujetos a cambios como consecuencia de la actualización de los programas de estudio y/o cambios en la normatividad vigente.