

INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

TÍTULO Ingeniero de Sistemas de Información
GRADO Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información
DURACIÓN 10 Ciclos / 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
PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	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
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN					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
GESTIÓN DE SERVICIOS DE T.I.		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	
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN								Innovación y Emprendimiento I	Innovación y Emprendimiento II	Desarrollo de Modelos de Negocios Lean Startup
ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	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						
COMUNICACIÓN INTEGRAL	Comunicación Efectiva I	Comunicación Efectiva II	Comunicación para el Trabajo							
PROFESIONALISMO	Desarrollo Personal				Inducción al Mercado Laboral			Liderazgo y Trabajo en Equipo	Ética Profesional	
INVESTIGACIÓN APLICADA						Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II		Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II
EXPERIENCIAS FORMATIVAS					Experiencias Formativas I	Experiencias Formativas II	Experiencias Formativas III	Experiencias Formativas IV	Experiencias Formativas V	Experiencias Formativas VI
IDIOMAS					Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Inglés 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.