

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA ACADÉMICO INGENIERIA DE SISTEMAS

FACULTAD DE INGENIERIA - UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DÉCIMO
2 2 4 9900033 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	3 3 6 9900038 TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	3 3 6 72020301 ANÁLISIS DE SISTEMAS	3 3 6 72020401 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3 3 6 72020501 INGENIERÍA DE REQUISITOS	3 3 6 72020601 DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3 3 6 72020701 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3 3 6 72020801 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3 3 6 72020901 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	10 10 72021001 OPCIÓN DE GRADO
3 3 6 9900036 LÓGICA Y ALGORITMOS I	3 3 6 9900037 LÓGICA Y ALGORITMOS II	3 3 6 72020302 ESTRUCTURAS DE DATOS	3 3 6 72020402 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS	3 3 6 72020502 SISTEMAS OPERATIVOS	3 3 6 72020602 PROGRAMACIÓN WEB	3 3 6 72020702 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3 3 6 72020802 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL		
3 3 6 9900020 FÍSICA I	3 3 6 9900021 FÍSICA II	3 3 6 9900022 FÍSICA III	3 3 6 9900016 ESTADÍSTICA I	3 3 6 9900017 ESTADÍSTICA II	3 3 6 72020603 REDES INFORMÁTICAS I	3 3 6 72020703 REDES INFORMÁTICAS II	3 3 6 72020803 PROFUNDIZACIÓN AI	3 3 6 72020902 PROFUNDIZACIÓN AII	
3 3 6 9900011 MATEMÁTICA SI	3 3 6 9900012 MATEMÁTICAS II	3 3 6 72020303 MATEMÁTICAS DISCRETA	3 3 6 72020403 ECUACIONES DIFERENCIALES	3 3 6 72020503 METODOS NUMERICOS	3 3 6 72020604 MODELOS DETERMINÍSTICOS	3 3 6 72020704 MODELOS PROBABILÍSTICOS Y SIMULACIÓN		3 3 6 72020903 PROFUNDIZACIÓN B	
3 3 6 9900030 BIOLOGÍA GENERAL	3 3 6 9900026 QUÍMICA I	3 3 6 9900050 ÁLGEBRA LINEAL		3 3 6 72020504 DISEÑO DE BASES DE DATOS	3 3 6 72020605 ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS		2 2 4 72020804 INGENIERÍA DE GESTIÓN	2 2 4 72020904 GESTIÓN TECNOLÓGICA	
2 2 4 9900001 COMUNICACIÓN					2 2 4 9900034 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	2 2 4 9900035 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	3 3 6 72020805 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN		
2 2 2 9900008 DEPORTES Y CULTURA	2 2 4 9900002 CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA	2 2 4 9900009 IDIOMA EXTRANJERO I	2 2 4 9900010 IDIOMA EXTRANJERO II	2 2 4 9900006 ÉTICA		3 3 6 9900005 SEMINARIO UNIVERSIDAD, REGIÓN Y MEDIO AMBIENTE	2 2 4 9900003 FILOSOFÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA	3 3 6 9900004 DESARROLLO HUMANO	

 BÁSICAS DE INGENIERÍA – LÍNEA SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 BÁSICAS DE INGENIERÍA – LÍNEA PROGRAMACIÓN
 CIENCIAS BÁSICAS

 SOCIO-HUMANÍSTICAS
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA PROGRAMACIÓN

 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA BASE DE DATOS
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA COMUNICACIÓN DE DATOS
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA GESTIÓN INFORMÁTICA

 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA MODELOS
 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA PROFUNDIZACIÓN

 INGENIERÍA APLICADA – LÍNEA INVESTIGACIÓN

C	P	I	COD
NOMBRE DE LA ASIGNATURA			

C = CRÉDITOS ACADÉMICOS
P = ACOMPAÑAMIENTO DIRECTO
I = TRABAJO INDEPENDIENTE