PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Resolución MEN No. 008277 del 28 de mayo del 2020

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
99370112 CALCULO DIFERENCIAL (4 0 0 3)	99370113 CALCULO INTEGRAL (4 0 0 3)	99370115 CALCULO MULTIVARIABLE (4 0 0 3)	99370118 ECUACIONES DIFERENCIALES (4 0 0 3)	88270108 PROYECTO INTEGRADOR 1 (1 2 0 2)	88270112 PROYECTO INTEGRADOR 2 (1 2 0 2)	88270115 PROYECTO INTEGRADOR 3 (1 2 0 2)	88270117 TRABAJO DE GRADO (1 0 0 4)
	99370114 GEOMETRIA ANALITICA (4 0 0 3)	99350041 MECANICA (3 0 2 4)	99370119 ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL (3 2 0 4)	88270107 CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (2 0 3 3)	OPTATIVA I (2 0 2 3)	OPTATIVA II (2 0 2 3)	OPTATIVA III (2 0 2 3)
88270093 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA (2 1 0 2)	88270096 DISEÑO DE EXPERIENCIA DE USUARIO (2 0 2 3)	99370116 ALGEBRA LINEAL (4 0 0 3)	88270103 SISTEMAS OPERATIVOS (2 0 2 3)	88270106 REDES DE DATOS (3 0 2 4)	88270111 DISEÑO Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS TECNOLÓGICAS (2 0 2 3)	88270114 ASEGURAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS TECNOLÓGICAS (2 0 2 3)	OPTATIVA IV (2 0 2 3)
88270095 LÓGICA DE PROGRAMACIÓN (3 0 2 4)	88270097 PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN (2 0 2 3)	88270099 ESTRUCTURAS DE DATOS (2 0 2 3)	88270101 BASES DE DATOS (2 0 2 3)	88270105 ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS (2 0 2 3)	88270110 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (2 0 2 3)	88270113 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES (2 0 2 3)	
88270094 PENSAMIENTO SISTÉMICO (2 2 0 3)	88270098 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS (2 0 2 3)	99370117 MATEMATICAS DISCRETAS (3 0 2 4)	88270102 INGENIERÍA DE SOFTWARE (2 0 2 3)	88270104 GERENCIA DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS (3 2 0 4)	88270109 GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (2 2 0 3)	55590225 DERECHO INFORMÁTICO (VIRTUAL) (2 2 0 3)	88270116 SISTEMAS DISTRIBUIDOS (2 0 2 3)
33130100 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA (3 0 0 3)			88270100 ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS (2 0 2 3)	99370120 ANÁLISIS NUMÉRICO (2 0 2 3)	ETIN 0011 ETICA GENERAL (0 2 0 1)	ETGR 0001 ETICA PROFESIONAL (0 2 0 1)	
ANCL 0010 HUMANISMO Y CULTURA CIUDADANA (1 2 0 2)	TLBL 0006 CRISTOLOGIA BÁSICA (1 2 0 2)	LGAP 0101 LENGUA Y CULTURA (1 2 0 2)			CEOE 0292 EMPRENDIMIENTO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (1 2 0 2)	ELECTIVA I (2 0 0 2)	ELECTIVA II (Presencial/Virtual) (2 0 0 2)
15 5 2 17	15 2 6 17	17 2 6 19	15 2 8 19	13 4 9 19	10 8 6 17	11 6 6 17	9 0 6 15

Total Créditos 140