



MALLA CURRICULAR 2019

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE			
01 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN		09 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL		17 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL		REQ. 18 25 MÉTODOS NUMÉRICOS	32 CONTABILIDAD Y COSTOS		REQ. 32 39 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	46 INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		REQ. 39 53 56 FINANZAS PARA EMPRESAS	59 PROSPECTIVA EMPRESARIAL		REQ. 59 66 GERENCIA Y CONSULTORÍA INFORMÁTICA						
CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3				
02 FILOSOFÍA Y ETICA		10 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENBLE		18 ESTADÍSTICA		REQ. 23 26 BASE DE DATOS I	33 BASE DE DATOS II		REQ. 33 40 GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS E INFORMACIÓN	47 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		REQ. 46 54 DINÁMICA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	60 SIMULACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y EMPRESARIALES		REQ. 60 67 INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO						
CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3				
03 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO		11 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		19 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		REQ. 21 27 28 TEORÍA DE COMUNICACIONES	34 DISPOSITIVOS MÓVILES I		REQ. 34 41 DISPOSITIVOS MÓVILES II	48 PROYECTO INTEGRADOR II		REQ. 48 55 TÓPICOS AVANZADOS EN PROGRAMACIÓN	61 CONTROL Y CALIDAD DE SOFTWARE		REQ. 61 68 SEGURIDAD Y AUDITORÍA INFORMÁTICA						
CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3				
04 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS		12 SOCIOLOGÍA		20 GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL		REQ. 21 28 ELECTRÓNICA DIGITAL	35 PROYECTO INTEGRADOR I		REQ. 34 42 REDES Y CONECTIVIDAD	49 PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE LA INFORMACIÓN		REQ. 49 56 INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	62 PROYECTO INTEGRADOR EN DISPOSITIVOS MÓVILES		REQ. 62 69 TECNOLOGÍAS EMERGENTES						
CRÉDITOS:	1	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3				
05 MATEMÁTICA BÁSICA		REQ. 05 07 13 MATEMÁTICA DISCRETA PARA INFORMÁTICA	21 LÓGICA DIGITAL		REQ. 22 29 ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR	36 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III		43 TELEINFORMÁTICA I		50 INGENIERÍA ECONÓMICA		REQ. 41 57 SISTEMAS OPERATIVOS	63 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL		REQ. 62 70 TECNOLOGÍAS E-BUSINESS						
CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3				
06 FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		REQ. 06 14 CÁLCULO INTEGRAL	22 MATEMÁTICA APLICADA		REQ. 23 30 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	37 INGLÉS APLICADO A LA INFORMÁTICA II		44 INGLÉS APLICADO A LA INFORMÁTICA III		51 TELEINFORMÁTICA II		REQ. 49 58 PROYECTOS INFORMÁTICOS	64 TALLER DE TESIS I		REQ. 64 71 TALLER DE TESIS II						
CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	2				
07 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INFORMÁTICA		15 FÍSICA		REQ. 13 23 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	REQ. 24 31 INGLÉS APLICADO A LA INFORMÁTICA I									REQ. 58 65 PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	REQ. 65 72 PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II						
CRÉDITOS:	3	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	4	CRÉDITOS:	3											CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	2
08 INGLÉS I		16 INGLÉS II		24 INGLÉS III																	
CRÉDITOS:	1	CRÉDITOS:	1	CRÉDITOS:	1																

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA											
		38				45				52	
		QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE				SÉPTIMO SEMESTRE	
REQ.		CP5 1.1				REQ.		CP6 1.1		CP7 1.1	
Mención		ASISTENTE EN ELECTRÓNICA DIGITAL				Mención		ANALISTA EN INFORMÁTICA		PROGRAMADOR EN DISPOSITIVOS MÓVIL	
28		MICROPROCESADORES				35		INTELIGENCIA ARTIFICIAL		41	
		CRÉDITOS:		3				CRÉDITOS:		3	
		</									

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SEPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	18	TOTAL CRÉDITOS	19	TOTAL CRÉDITOS	19

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

CUADRO CONSOLIDADO		
TOTAL DE ASIGNATURAS		TOTAL DE CRÉDITOS
72		208