Ingeniería en Ciencias de la Computación



Plan Ciclo I-2017 - Ciclo II-2021

17	I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	
1 CAD501	5 AVM501	10 CVV501	15 EDI501	20 ACE102	25 DDP106	29 AMN501	33 AYC104	37 NTI104	41 AUS104] [
Cálculo Diferencial	Álgebra Vectorial y Matrices	Cálculo de Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales	Análisis de Circuitos Eléctricos	Dirección de Proyectos	Aplicación de Métodos Numéricos	Autómatas y Compiladores	Normalización de Tecnologías de Información Auditoría de Sister		
Bach. 4 UV	Bach. 3 UV	5, 6 4 UV	10 4 UV	11 4 UV	21, 22 4 UV	4, 15, 20 3 UV	13, 29 3 UV	30 4 UV	30 4 UV	<u> </u>
2 QUG501	6 CAI501	11 EYM501	16 CAA501	21 GEA106	26 SIO104	30 ISO104	34 GCS104	38 **	42 **	- I
Química General	Cálculo Integral	Electricidad y Magnetismo	Cálculo Avanzado	Gestión Ambiental	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Gestión de la Calidad del Software	Técnica Electiva I	Técnica Electiva II	P R O C
Bach. 4 UV	1 4 UV	2, 6, 7 4 UV	10 4 UV	2 4 UV	24 4 UV	14, 25 3 UV	30 3 UV	** 4 UV	** 4 UV	E S
3 COE201	7 CDP501	12 ESA501	17 OFC501	22 AEE106	27 PSC231	31 LIS104	35 DPS104	39 DSM104	43 DSE104	Ö
Comunicación Oral y Escrita	Cinemática y Dinámica de Partículas	Estadística Aplicada	Oscilaciones, Fluidos y Calor	Análisis y Evaluación Económica	Pensamiento Social Cristiano	Lenguajes Interpretados en el Servidor	Diseño y Programación de Software Multiplataforma	Desarrollo de Software para Móviles	Desarrollo de Software Empresarial	G R
Bach. 3 UV	1 4 UV	6 4 UV	6, 7 4 UV	12 4 UV	Bach. 3 UV	19 4 UV	13, 18 4 UV	35 4 UV	18, 31 4 UV	A D
4 PRE104	8 POO104	13 PED104	18 DMD104	23 ANF231	28 DRD101	32 IRD101	36 DSS101	40 ASR104	44 ASI104	U
Programación Estructurada	Programación Orientada a Objetos	Programación con Estructuras de Datos	Datawarehouse y Minería de Datos	Antropología Filosófica	Diseño de Redes de Datos	Interconexión de Redes de Datos	Diseño de Sistemas de Seguridad para Redes de Datos	Administración e Implementación de Servicios de Red con Sistemas Operativos Propietarios	Administración e Implementación de Servicios de Red con Sistemas Operativos Libres	A C I Ó N
Bach. 4 UV	4 4 UV	8 4 UV	9 4 UV	Bach. 3 UV	Bach. 4 UV	28 4 UV	28, 32 4 UV	28, 32 4 UV	28, 32 4 UV] '
	9 MDB104	14 ADS104	19 LIC104	24 ACO101						
	Modelamiento y Diseño de Base de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos	Lenguajes Interpretados en el Cliente	Arquitectura de Computadoras						
	4 4 UV	8, 9 4 UV	8, 9 4 UV	4, 11 4 UV						
15	19	20	20	19	15	14	14	16	16]
15	34	54	74	93	108	122	136	152	168	1

					TÉCNICAS	ELECTIVAS								
	TÉCNICA ELECTIVA I							TÉCNICA ELECTIVA II						
38A	SSI104	38B	STI104	38C	SGC104	42A	SIN104	42B	SGC104	42C	SGA104			
	Seminario de Seguridad Informática		Seminario de Gobierno de TI		Seminario de Gestión del Conocimiento para Ingeniería en Ciencias de la Computación		Seminario de Inteligencia de Negocios		Seminario de Gestión de la Continuidad del Negocio		Seminario de aplicación del Conocimiento para Ingeniería en Ciencias de la Computación			
130 UV	4 UV	130 UV	4 UV	130 UV	4 UV	38A	4 UV	38B	4 UV	38C	4 UV			

NOMENCLATURA					
No. Correlativo	Código				
Nombre de	Asignatura				
Pre-requisito	Unidades Valorativas				