

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

MODALIDAD DE ESTUDIOS HÍBRIDA



UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA				UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL			UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN			
Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	Período 9		
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 3 144	CÁLCULO I 3 144	CÁLCULO II 3 144	MÉTODOS NUMÉRICOS 3 144	BASE DE DATOS I 3 144	BASE DE DATOS II 3 144	BASE DE DATOS III 3 144	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 3 144	AUDITORÍA DE TI 2 96		
FÍSICA GENERAL 3 144	ÁLGEBRA LINEAL 3 144	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS 3 144	SISTEMAS OPERATIVOS 3 144	REDES I 3 144	REDES II 3 144	SISTEMAS DISTRIBUIDOS 3 144	COMPUTACIÓN EN LA NUBE 2 96	ANÁLISIS Y MINERÍA DE DATOS 3 144		
ALGORITMOS 3 144	PROGRAMACIÓN I 3 144	PROGRAMACIÓN II 3 144	PROGRAMACIÓN III 3 144	INFORMÁTICA FORENSE 3 144	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I 3 144	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II 2 96	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS 3 144	GESTIÓN DE TI 3 144		
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN TI 2 96	INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS 3 144	FUNDAMENTOS DE TI 2 96	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS 3 144	INGENIERÍA ECONÓMICA 3 144	SEGURIDAD INFORMÁTICA 3 144	ESCALABILIDAD Y CONECTIVIDAD DE REDES 3 144	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES 2 96	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES 3 144		
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL 4 224	CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA 3 144	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD 2 96	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 3 144	SISTEMAS EMBEBIDOS 3 144	REDES INALÁMBRICAS 3 144	SEGURIDAD DE REDES DE DATOS 3 144	HACKING ÉTICO 2 96			
		ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD 3 144				SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES 2 96	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI 3 144	PROYECTO DE TI 2 96		
TOTAL HORAS	752	720	720	720	720	720	768	720	624	6512
TOTAL CRÉDITOS	15	15	16	15	15	15	16	15	13	135

Créditos	DIRECCIÓN DE A&B	Nombre de la asignatura	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN
	3 144			

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

MODALIDAD DE ESTUDIOS HÍBRIDA



ASIGNATURAS DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	
PSC	48

FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	
PSC	24

INFORMÁTICA FORENSE	
PSC	24

TOTAL	96
-------	----

ASIGNATURAS DE PRÁCTICAS LABORALES

ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES	
PL	48

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	
PL	144

ANÁLISIS Y MINERÍA DE DATOS	
PL	48

TOTAL	240
-------	-----

ASIGNATURAS DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI	
UIC	144

PROYECTO DE TI	
UIC	96

TOTAL	240
-------	-----