

CARRERA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - MODALIDAD PRESENCIAL

UNIDAD	COD: TDI-101				P.R.				COD: TDI-104				P.R.				COD: PDU-5202				P.R.				COD: PDU-1201				P.R.				COD: PDU-2212				P.R.				COD: 9901V01-R22				P.R.			
	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos	ACD	APE	AA	Créditos								
1	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN								FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN								METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN								ALGEBRA LINEAL								FÍSICA GENERAL								CÁTEDRA ALFARO							
	96								144								96								144								144								96							
	TOTAL HRS.								TOTAL HRS.								TOTAL HRS.								TOTAL HRS.								TOTAL HRS.								TOTAL HRS.							
2	COD: TDI-204				P.R.				COD: TDI-203				P.R.				COD: TDI-201				P.R.				COD: TDI-202				P.R.				COD: PDU-1209				P.R.				COD: 9901V02-R22				P.R.			
	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS								ESTRUCTURA DE DATOS								MATEMÁTICAS DISCRETAS								CÁLCULO DE UNA VARIABLE								ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD								ECONOMÍA GLOBAL							
	96								144								144								144								96								96							
3	COD: TDI-304				P.R.				COD: TDI-303				P.R.				COD: TDI-302				P.R.				COD: TDI-306				P.R.				COD: TDI-301				P.R.				COD: TDI-305				P.R.			
	SISTEMAS DIGITALES								PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS								SISTEMAS OPERATIVOS								ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR								ECUACIONES DIFERENCIALES								MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN							
	144								144								144								96								96								96							
4	COD: TDI-405				P.R.				COD: TDI-402				P.R.				COD: TDI-404				P.R.				COD: TDI-403				P.R.				COD: 9901V03-R22				P.R.				COD: TDI-406				P.R.			
	SISTEMAS DE COMUNICACIONES								ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS								APLICACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS								INTERFACES HUMANO - COMPUTADOR								INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO								INGENIERÍA DE REQUISITOS							
	96								144								144								144								96								96							
5	COD: TDI-505				P.R.				COD: TDI-504				P.R.				COD: TDI-503				P.R.				COD: TDI-502				P.R.				COD: TDI-506				P.R.				COD: TDI-407				P.R.			
	REDES DE COMPUTADORAS								GESTIÓN DE BASES DE DATOS								CÁTEDRA INTEGRADORA: APLICACIONES WEB I								INTERFACES Y MULTIMEDIA								INGENIERÍA DE SOFTWARE I								MÉTODOS NUMÉRICOS							
	144								96								144								96								96								96							
6	COD: TDI-602				P.R.				COD: TDI-604				P.R.				COD: TDI-601				P.R.				COD: TDI-606				P.R.				COD: TDI-605				P.R.				COD: TDI-704				P.R.			
	TECNOLOGÍAS DE CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO								MINERÍA DE DATOS								CÁTEDRA INTEGRADORA: APLICACIONES WEB II								MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN								INGENIERÍA DE SOFTWARE II								GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN							
	96								144								144								96								96								96							
7	COD: TDI-706				P.R.				COD: TDI-703				P.R.				COD: TDI-707				P.R.				COD: TDI-708				P.R.				COD: TDI-705				P.R.				COD: TDI-605				P.R.			
	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES								INTELIGENCIA DE NEGOCIOS								CÁTEDRA INTEGRADORA: APLICACIONES MÓVILES								SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN								SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN															
	96								96								144								96								96								96							
8	COD: TDI-802				P.R.				COD: TDI-1004				P.R.				COD: TDI-806				P.R.				COD: TDI-904				P.R.				COD: TDI-805				P.R.				COD: FIP-6302-1				P.R.			
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL								DEONTOLOGÍA PROFESIONAL								CÁTEDRA INTEGRADORA: SISTEMAS DISTRIBUIDOS								AUDITORÍA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN								GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN								TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO							
	96								48								144								96								96								192							
9	COD: TDI-1001				P.R.				COD: TDI-902				P.R.				COD: TDI-903				P.R.				COD: TDI-1005				P.R.				COD: TDI-1003				P.R.				COD: FIP-6302-2				P.R.			
	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y PLATAFORMAS								INFORMÁTICA FORENSE								ADMINISTRACIÓN DE UNIDADES INFORMÁTICAS								TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO								TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES								TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME							
	144								96								96								96								96								192							

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA

Número de asignaturas				53					
Organización del aprendizaje				Horas		Porcentaje		Créditos	
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)				2232		34%		47	
Aprendizaje práctico - experimental (APE)				1528		24%		32	
Aprendizaje autónomo (AA)				2384		37%		50	
Prácticas preprofesionales				240		4%		5	
Prácticas de Servicio Comunitario				96		1%		2	
Total de horas				6480		100,00%		135	
Relación de organización del aprendizaje								1,75	

CURRÍCULO INSTITUCIONAL	NÚCLEO 2: BASES DATOS	NÚCLEO 4: SEGURIDAD
CURRÍCULO DE DOMINIO	NÚCLEO 3: REDES	NÚCLEO 5: OTROS
NÚCLEO 1: PROGRAMACIÓN	REQUISITOS DE TITULACIÓN	