EDUCACIÓN TÉCNICA
GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUERTO RICO

GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE COMPUTADORA

PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
ESPA 1101	Español Básico	3	3	0	45	
CONT 1101	Fundamentos de Contabilidad I	4	4	0	60	
TESI 1104	Diseño de Elementos para la Web	3	2	3	30/45 L	
TESI 1106***	Programas de Aplicación	3	2	3	30/45 L	
TESI 1111	Fundamentos de Computadoras y Sistemas Operativos	3	2	3	30/45 L	
	SUB-TOTAL	**16**	**13**	**9**		

PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
ESPA 2105	Redacción Técnica	3	3	0	45	ESPA 1101
INGL 1101	Ingles Básico	3	3	0	45	
TESI 1112***	Introducción a la Lógica de Programas	3	2	3	30/45 L	
TESI 1114	Desarrollo de Páginas para la Web	3	2	3	30/45 L	TESI 1104
TESI 1117	Bases de Datos	3	2	3	30/45 L	TESI 1111, TESI 1106
MATE 2105	Estadística	3	3	0	45	
	SUB-TOTAL	**18**	**15**	**9**		

SEGUNDO AÑO - PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.		
CISO 1101*	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	3	0	45	
INGL 2105	Inglés Conversacional	3	3	0	45	INGL 1101
TESI 2105 (antes 1105)	Programación Orientada a Objetos	3	2	3	30/45 L	TESI 1111, TESI 1112.
TESI 2108 (antes 1108)	Reparación de Computadoras	3	2	3	30/45 L	TESI 1111
TESI 2111	Análisis y Diseño de Sistemas	3	2	3	30/45 L	TESI 1111, TESI 1106, TESI 1112, TESI 2117
TESI 2116	Redes de Información	3	2	3	30/45 L	
	SUB-TOTAL	**18**	**14**	**12**		

SEGUNDO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS			PRERREQUISITOS
			CONF.	LAB.	PO**	
XXXX	Electiva Dirigida	3	2	3	30/45 L	
TESI 2208	Introducción a las Aplicaciones Móviles	3	2	3	30/45 L	TESI 1111, TESI 1112
TESI 2212	Implantación de Sistemas	3	2	3	30/45 L	TESI 2111, TESI 2117
TESI 2219	Administración de Redes	3	2	3	30/45 L	TESI 2116
TESI 2220	Práctica Ocupacional	3	1	0	15/120 PO 8	Haber aprobado el 75 % de los cursos conducentes al Grado.
ADEM 1001 (antes 3317)	Seminario Empresarial	1	1	0	15	
	SUB-TOTAL	**16**	**10**	**12**	**8**	

TOTAL DE CRÉDITOS 68
Revisado: octubre 2019

*Este curso puede ofrecerse en el primer o segundo semestre del segundo año.
PO: Práctica Ocupacional

Electiva dirigida: **TESI 2213** - *Programación de Sistemas* **(TESI 1112)****
TESI 2210 - *Reparación de Equipo Móvil* **(TESI 1111)****

***Estos cursos pueden ser intercambiados según las necesidades de cada recinto.

****Prerrequisito