



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ASUNCION

PLAN DE ESTUDIOS

Facultad : CIENCIAS Y TECNOLOGIA
Carrera : LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMATICAS
Promoción: 14
Modalidad: Presencial
Año de Inicio: 2.014
Duración Normal: 4 años

Cod. Nivel	Cod. Sistema	Materias	Créditos por Horas Teóricas	Créditos por Horas de Práctica	Totales	Horas	Prerrequisitos
Materias de Formación General			20	0	20	300	
Obligatorias			16	0	16	240	
Curso Selectivo de Ingreso			16	0	16	240	
LMO-106	1377	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	4	60	Ninguno
INFO-110	3170	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	4	0	4	60	Ninguno
INFO-120	260	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4	0	4	60	Ninguno
MAT-100	1005	ALGEBRA	4	0	4	60	Ninguno
Examen de Suficiencia			0	0	0	0	
COM-403	3518	SUFICIENCIA EN LENGUA CASTELLANA	0	0	0	0	
LMO-401	3519	SUFICIENCIA EN IDIOMA INGLÉS	0	0	0	0	
INFO-401	3517	SUFICIENCIA EN INFORMÁTICA	0	0	0	0	
Electivas de Formación General			4	0	4	60	
CIENCIAS EXACTAS			4	0	4	60	
Materias Específicas de la Carrera			64	24	88	1320	
Obligatorias de la Carrera			64	24	88	1320	
INFO-150	1016	LOGICA DE PROGRAMACION DE COMPUTADORAS I	4	4	8	120	INFO-120
INFO-155	1545	INTRODUCCION A LA COMUNICACION DE DATOS	4	0	4	60	INFO-120
INFO-181	2445	INTRODUCCION AL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PAGINAS WEB	4	4	8	120	Ninguno
INFO-200	1029	LOGICA DE PROGRAMACION DE COMPUTADORAS II	4	4	8	120	INFO-150
INFO-270	41	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	4	60	INFO-200
INFO-300	568	GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS	4	0	4	60	INFO-120
INFO-325	3065	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS I	4	0	4	60	INFO-120
INFO-335	3066	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS II	4	0	4	60	INFO-325
INFO-345	3067	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS III	4	0	4	60	INFO-335
INFO-351	1705	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	4	60	INFO-270
INFO-411	1812	PROGRAMACION SQL	4	4	8	120	INFO-351
MAT-153	2431	MATEMATICAS DISCRETAS	4	0	4	60	MAT-100
Programación Orientada por Objetos			8	8	16	240	
Introducción a la Programación Orientada por Objetos			4	4	8	120	
INFO-162	1540	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	8	120	INFO-150
INFO-163	1838	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - DELPHI	4	4	8	120	INFO-150
INFO-164	1839	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C++	4	4	8	120	INFO-150
INFO-173	3352	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	8	120	INFO-150
Programación Orientada por Objetos Avanzada			4	4	8	120	
INFO-242	1542	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	8	120	INFO-200, INFO-162
INFO-243	1867	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - DELPHI	4	4	8	120	INFO-200, INFO-163
INFO-244	1843	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C++	4	4	8	120	INFO-200, INFO-164
INFO-253	3436	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	8	120	INFO-200, INFO-173
Participación en Congresos y seminarios			8	0	8	120	
Énfasis en Redes e Internet			52	20	72	1080	
Lenguajes de Programación			16	16	32	480	
Introducción a la Programación			12	12	24	360	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ASUNCION

PLAN DE ESTUDIOS

Facultad : CIENCIAS Y TECNOLOGIA
Carrera : LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMATICAS
Promoción: 14
Modalidad: Presencial
Año de Inicio: 2.014
Duración Normal: 4 años

Cod. Nivel	Cod. Sistema	Materias	Créditos por Horas	Créditos por Horas de	Totales	Horas	Prerrequisitos
			Teóricas	Práctica			
		Programación Avanzada	4	4	8	120	
		Bases de Datos	4	4	8	120	
		Comunicaciones, Redes e Internet	24	0	24	360	
		Otras materias del Departamento de Informática	8	0	8	120	
TOTAL DE CRÉDITOS NECESARIOS - LIC. EN CIENCIAS INFORMÁTICAS CON ÉNFASIS EN REDES E INTERNET			136	44	180	2700	