

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 14 - Año 2014

**LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMÁTICAS**

**CON ÉNFASIS EN BASES DE DATOS**

Curso	Semestre	Año Lectivo	Código Sistema	Código Materia	Materia	Créditos por Horas Teóricas	Créditos por Horas de Práctica	Horas	Prerrequisito
1	1	2014	1377	LMO-106	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	4	0	60	NINGUNO
	1	2014	1005	MAT-100	ÁLGEBRA	4	0	60	NINGUNO
	1	2014	3170	INFO-110	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	4	0	60	NINGUNO
	1	2014	260	INFO-120	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	60	NINGUNO
	2	2014	2431	MAT-153	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	60	MAT-100
	2	2014	1016	INFO-150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	120	INFO-120
	2	2014	1019	INFO-180	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	120	NINGUNO
	2	2014	2445	INFO-181	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	120	NINGUNO
2	3	2015	1545	INFO-155	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	60	INFO-120
	3	2015	1544	INFO-165	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-120
	3	2015	1540	INFO-162	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	120	INFO-150
	3	2015	1029	INFO-200	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	120	INFO-150
	4	2015	1536	INFO-160	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA - COBOL	4	4	120	INFO-150
	4	2015	3065	INFO-325	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	60	INFO-120
	4	2015	1844	INFO-245	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-200, INFO-165
	4	2015	41	INFO-270	ESTRUCTURA DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
3	5	2016	1542	INFO-242	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	120	INFO-200, INFO-162
	5	2016	568	INFO-300	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	60	INFO-120
	5	2016	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	5	2016	3066	INFO-335	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	60	INFO-325
	6	2016	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	6	2016	1705	INFO-351	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	60	INFO-270
	6	2016	1707	INFO-360	ADMINISTRACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL	4	0	60	INFO-120
	6	2016	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
4	7	2017	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100
	7	2017	1551	INFO-231	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADA	4	4	120	INFO-180
	7	2017	1857	INFO-265	COMUNICACIÓN DE DATOS AVANZADA	4	0	60	INFO-155
	7	2017	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	8	2017	1849	INFO-412	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	4	0	60	INFO-351
	8	2017	1850	INFO-451	SISTEMAS CLIENTE/SERVIDOR	4	4	120	INFO-411
	8	2017	1851	INFO-452	DATA WAREHOUSING Y DATA MINING	4	0	60	INFO-351
	8	2017	1855	INFO-510	CALIDAD DEL SOFTWARE	4	0	60	INFO-300
					PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120	NINGUNO
					TOTAL CRÉDITOS	136	56	2880	