

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 8 - Año 2014

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS DE COMPUTACIÓN

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	1570	MAT-161	GEOMETRÍA ANALÍTICA	4	0	60	MAT-100
	2	2014	1016	INFO-150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	120	INFO-120
	2	2014	2445	INFO-181	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	120	NINGUNO
2	3	2015	1701	MAT-211	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	4	0	60	MAT-161
	3	2015	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100
	3	2015	1019	INFO-180	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	120	NINGUNO
	3	2015	1029	INFO-200	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	120	INFO-150
	4	2015	1702	MAT-251	FÍSICA I	4	0	60	MAT-211
	4	2015	1704	MAT-281	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	4	0	60	MAT-211
	4	2015	1540	INFO-162	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	120	INFO-150
	4	2015	41	INFO-270	ESTRUCTURA DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
3	5	2016	1819	MAT-311	FÍSICA II	4	0	60	MAT-251
	5	2016	568	INFO-300	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	60	INFO-120
	5	2016	1542	INFO-242	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	120	INFO-200, INFO-162
	5	2016	3065	INFO-325	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	60	INFO-120
	6	2016	3066	INFO-335	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	60	INFO-325
	6	2016	1552	INFO-189	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	60	MAT-153, INFO-200
	6	2016	1544	INFO-165	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-120
	6	2016	1816	INFO-550	COMPILADORES	4	0	60	INFO-270, MAT-281
4	7	2017	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
	7	2017	1705	INFO-351	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	60	INFO-270
	7	2017	1545	INFO-155	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	60	INFO-120
	7	2017	1844	INFO-245	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-200, INFO-165
	8	2017	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	8	2017	1820	MAT-321	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4	0	60	MAT-161
	8	2017	1814	INFO-530	SISTEMAS OPERATIVOS PARA COMPUTADORAS	4	0	60	INFO-155
	8	2017	1815	INFO-540	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	0	60	INFO-270, MAT-251
5	9	2018	1861	INFO-570	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	0	60	INFO-155, MAT-153, MAT-281, MAT-321
	9	2018	1818	MAT-261	CÁLCULO NUMÉRICO	4	0	60	MAT-211
	9	2018	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	9	2018	1813	INFO-520	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	0	60	INFO-270
	10	2018	1862	INFO-580	COMPUTACIÓN GRÁFICA	4	0	60	INFO-270, MAT-261
	10	2018	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	10	2018	1860	INFO-560	SISTEMAS EXPERTOS	4	0	60	INFO-520
	10	2018	1857	INFO-265	COMUNICACIÓN DE DATOS AVANZADA	4	0	60	INFO-155
					PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120	NINGUNO
			4539	INFO-576	TRABAJO DE GRADO PARA INGENIERÍA INFORMÁTICA ÉNFASIS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	4	120	
					TOTAL CRÉDITOS	172	48	3300	