

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 8 - Año 2014

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

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	1853	INFO-385	INTERFACE HOMBRE-MÁQUINA	4	0	60	INFO-300, INFO-325
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	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	1854	INFO-430	SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS	4	0	60	INFO-300
	9	2018	1855	INFO-510	CALIDAD DEL SOFTWARE	4	0	60	INFO-300
	10	2018	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	10	2018	1850	INFO-451	SISTEMAS CLIENTE/SERVIDOR	4	4	120	INFO-411
	10	2018	1857	INFO-265	COMUNICACIÓN DE DATOS AVANZADA	4	0	60	INFO-155
	10	2018	1868	INFO-380	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	4	0	60	INFO-120
					PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120	NINGUNO
			4538	INFO-575	TRABAJO DE GRADO PARA INGENIERÍA INFORMÁTICA ÉNFASIS SISTEMAS INFORMÁTICOS	4	4	120	
					TOTAL CRÉDITOS	172	52	3360	