

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 20 - Año 2020

LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMÁTICAS 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	2018	3170	INFO-110	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	60	NINGUNO
	1	2018	260	INFO-120	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	60	NINGUNO
	1	2018	2445	INFO-181	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	120	NINGUNO
	1	2018	1377	LMO-106	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	60	NINGUNO
	2	2018	1016	INFO-150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	120	INFO-120
	2	2018	1544	INFO-165	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-120
	2	2018	1706	LMO-110	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	60	NINGUNO
	2	2018	1005	MAT-100	ÁLGEBRA	4	0	60	NINGUNO
2	3	2019	1540	INFO-162	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	120	INFO-150
	3	2019	1029	INFO-200	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	120	INFO-150
	3	2019	2077	LMO-210	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	60	LMO-110
	3	2019	2431	MAT-153	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	60	MAT-100
	4	2019	41	INFO-270	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
	4	2019	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	4	2019	1542	INFO-242	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	120	INFO-200, INFO-162
	4	2019	1545	INFO-155	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	60	INFO-120
3	5	2020	1552	INFO-189	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	60	INFO-200
	5	2020	3065	INFO-325	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	60	INFO-120
	5	2020	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	5	2020	1844	INFO-245	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-200, INFO-165
	6	2020	568	INFO-300	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	60	INFO-120
	6	2020	3066	INFO-335	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	60	INFO-325
	6	2020	1705	INFO-351	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	60	INFO-270
	6	2020	3436	INFO-253	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	120	INFO-200, INFO-173
4	6	2020	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100
	7	2021	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
	7	2021	1855	INFO-510	CALIDAD DEL SOFTWARE	4	0	60	INFO-300
	7	2021	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	7	2021	4524	MAT-326	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	30	MAT-100
	7	2021	4525	MAT-327	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	30	MAT-100
	7	2021	4434	ECON-100	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	30	NINGUNO
	7	2021	4435	ADM-100	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	30	NINGUNO
	8	2021	538	MAT-280	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	60	MAT-100
	8	2021	1853	INFO-385	INTERFACE HOMBRE-MÁQUINA	4	0	60	INFO-300, INFO-325
	8	2021	1854	INFO-430	SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS	4	0	60	INFO-300
	8	2021	4436	INFO-515	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	30	NINGUNO
	8	2021	4437	INFO-525	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	30	NINGUNO
	8	2021	4433	SOC-164	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	60	NINGUNO
	8	2021	4610	LMO-211	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	30	NINGUNO
						PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120
			4528	INFO-587	TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS SISTEMAS INFORMÁTICOS	4	24	420	
					TOTAL CRÉDITOS	154	68	3330	