

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 14 - Año 2020
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	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	1019	INFO-180	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	120	NINGUNO
	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	4475	MAT-154	ESTRUCTURAS DISCRETAS I	4	0	60	MAT-100
	4	2019	41	INFO-270	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
	4	2019	1544	INFO-165	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-120
	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	4438	INFO-175	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN C	4	4	120	INFO-150
	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	4476	MAT-162	ESTRUCTURAS DISCRETAS II	4	0	60	MAT-154
	5	2020	1702	MAT-251	FÍSICA I	4	0	60	MAT-100
	6	2020	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	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	1819	MAT-311	FÍSICA II	4	0	60	MAT-251
	7	2021	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	7	2021	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
4	7	2021	1814	INFO-530	SISTEMAS OPERATIVOS PARA COMPUTADORAS	4	0	60	INFO-155
	7	2021	1815	INFO-540	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	0	60	INFO-270
	7	2021	1820	MAT-321	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4	0	60	MAT-100
	8	2021	3436	INFO-253	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	120	INFO-200, INFO-173
	8	2021	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	8	2021	1816	INFO-550	COMPILADORES	4	0	60	INFO-270
	8	2021	538	MAT-280	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	60	MAT-100
	8	2021	4610	LMO-211	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	30	Ninguno
	9	2022	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100
	9	2022	4477	MAT-324	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	0	60	MAT-100
	9	2022	1813	INFO-520	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	0	60	INFO-270
	9	2022	1844	INFO-245	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC	4	4	120	INFO-200, INFO-165
5	9	2022	4434	ECON-100	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	30	NINGUNO
	9	2022	4435	ADM-100	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	30	NINGUNO
	10	2022	1861	INFO-570	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	0	60	INFO-155
	10	2022	1862	INFO-580	COMPUTACIÓN GRÁFICA	4	0	60	INFO-270
	10	2022	4436	INFO-515	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	30	NINGUNO
	10	2022	4437	INFO-525	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	30	NINGUNO
	10	2022	4433	SOC-164	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	60	NINGUNO
	10	2022	4478	MAT-325	ÁLGEBRA LINEAL	4	0	60	MAT-100
					PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120	NINGUNO
			4527	INFO-586	TRABAJO DE GRADO PARA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA ENFASIS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	28	480	
					TOTAL CRÉDITOS	194	80	4110	