

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 22 - Año 2022

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	2022	3170	INFO-110	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	60	NINGUNO
	1	2022	260	INFO-120	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	60	NINGUNO
	1	2022	2445	INFO-181	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	120	NINGUNO
	1	2022	1377	LMO-106	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	60	NINGUNO
	2	2022	1016	INFO-150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	120	INFO-120
	2	2024	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	2	2022	1706	LMO-110	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	60	NINGUNO
2	2022	1005	MAT-100	ÁLGEBRA	4	0	60	NINGUNO	
2	3	2023	1540	INFO-162	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	120	INFO-150
	3	2023	1029	INFO-200	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	120	INFO-150
	3	2023	2077	LMO-210	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	60	LMO-110
	3	2023	2431	MAT-153	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	60	MAT-100
	4	2023	41	INFO-270	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
	4	2022	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	4	2023	1542	INFO-242	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	120	INFO-200, INFO-162
4	2023	1545	INFO-155	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	60	INFO-120	
3	5	2024	1552	INFO-189	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	60	INFO-200
	5	2024	3065	INFO-325	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	60	INFO-120
	5	2023	4643	INFO-176	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	120	INFO-150
	5	2024	3436	INFO-253	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	120	INFO-200, INFO-173
	6	2024	568	INFO-300	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	60	INFO-120
	6	2024	3066	INFO-335	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	60	INFO-325
	6	2024	1705	INFO-351	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	60	INFO-270
6	2024	4645	INFO-256	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	120	INFO-200, INFO-176	
6	2024	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100	
4	7	2025	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
	7	2025	1855	INFO-510	CALIDAD DEL SOFTWARE	4	0	60	INFO-300
	7	2025	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	7	2025	4524	MAT-326	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	30	MAT-100
	7	2025	4525	MAT-327	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	30	MAT-100
	7	2025	4434	ECON-100	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	30	NINGUNO
	7	2025	4435	ADM-100	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	30	NINGUNO
	8	2025	538	MAT-280	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	60	MAT-100
	8	2025	4886	INFO-386	INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORA	4	0	60	INFO-300, INFO-325
	8	2025	4887	INFO-431	GESTIÓN DE RIESGOS Y AUDITORÍA DE LAS TICs	4	0	60	INFO-300
	8	2025	4436	INFO-515	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	30	NINGUNO
	8	2025	4437	INFO-525	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	30	NINGUNO
	8	2025	4433	SOC-164	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	60	NINGUNO
	8	2025	4610	LMO-211	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	30	Ninguno
					PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS	8	0	120	NINGUNO
			4528	INFO-587	TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS SISTEMAS INFORMÁTICOS	4	24	420	
					TOTAL CRÉDITOS	154	68	3330	