

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 23 - Año 2023

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	2023	3170	INFO-110	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	60	NINGUNO
	1	2023	260	INFO-120	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	60	NINGUNO
	1	2023	2445	INFO-181	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	120	NINGUNO
	1	2023	1377	LMO-106	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	60	NINGUNO
	2	2023	1016	INFO-150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	120	INFO-120
	2	2023	1539	INFO-178	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	120	NINGUNO
	2	2023	1706	LMO-110	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	60	NINGUNO
	2	2023	1005	MAT-100	ÁLGEBRA	4	0	60	NINGUNO
2	3	2024	1540	INFO-162	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	120	INFO-150
	3	2024	1029	INFO-200	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	120	INFO-150
	3	2024	2077	LMO-210	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	60	LMO-110
	3	2024	2431	MAT-153	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	60	MAT-100
	4	2024	41	INFO-270	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	60	INFO-200
	4	2024	3352	INFO-173	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	120	INFO-150
	4	2024	1542	INFO-242	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	120	INFO-200, INFO-162
	4	2024	1545	INFO-155	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	60	INFO-120
3	5	2025	1552	INFO-189	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	60	INFO-200
	5	2025	3065	INFO-325	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	60	INFO-120
	5	2025	4643	INFO-176	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	120	INFO-150
	5	2025	3436	INFO-253	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	120	INFO-200, INFO-173
	6	2025	568	INFO-300	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	60	INFO-120
	6	2025	3066	INFO-335	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	60	INFO-325
	6	2025	1705	INFO-351	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	60	INFO-270
	6	2025	4645	INFO-256	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	120	INFO-200, INFO-176
	6	2025	1022	MAT-250	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	60	MAT-100
4	7	2026	3067	INFO-345	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	60	INFO-335
	7	2026	1855	INFO-510	CALIDAD DEL SOFTWARE	4	0	60	INFO-300
	7	2026	1812	INFO-411	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	120	INFO-351
	7	2026	4524	MAT-326	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	30	MAT-100
	7	2026	4525	MAT-327	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	30	MAT-100
	7	2026	4434	ECON-100	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	30	NINGUNO
	7	2026	4435	ADM-100	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	30	NINGUNO
	8	2026	538	MAT-280	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	60	MAT-100
	8	2026	4886	INFO-386	INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORA	4	0	60	INFO-300, INFO-325
	8	2026	4887	INFO-431	GESTIÓN DE RIESGOS Y AUDITORÍA DE LAS TICS	4	0	60	INFO-300
	8	2026	4436	INFO-515	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	30	NINGUNO
	8	2026	4437	INFO-525	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	30	NINGUNO
	8	2026	4433	SOC-164	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	60	NINGUNO
	8	2026	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	