

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ciencias Informáticas

Promoción: 25

Énfasis en Bases de Datos

Año Inicio: 2025

Matriculados: 19

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
1								
	Primero	2025	INFO-120	260	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	NINGUNO
		2025	INFO-110	3.170	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	NINGUNO
		2025	INFO-181	2.445	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	NINGUNO
		2025	LMO-106	1.377	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	NINGUNO
	Segundo	2025	INFO-150	1.016	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	INFO-120
		2025	INFO-178	1.539	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	NINGUNO
		2025	LMO-110	1.706	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	NINGUNO
		2025	MAT-100	1.005	ÁLGEBRA	4	0	NINGUNO
2								
	Tercero	2026	INFO-162	1.540	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	INFO-150
		2026	INFO-200	1.029	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	INFO-150
		2026	LMO-210	2.077	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	LMO-110
		2026	MAT-153	2.431	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	MAT-100
	Cuarto	2026	INFO-270	41	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	INFO-200
		2026	INFO-180	1.019	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	NINGUNO
		2026	INFO-242	1.542	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	INFO-200 INFO-162
		2026	INFO-155	1.545	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	INFO-120
3								
	Quinto	2027	INFO-189	1.552	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	INFO-200 MAT-153
		2027	INFO-325	3.065	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	INFO-120
		2027	INFO-173	3.352	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	INFO-150
		2027	INFO-176	4.643	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-150
	Sexto	2027	MAT-250	1.022	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	MAT-104
		2027	INFO-300	568	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	INFO-120
		2027	INFO-335	3.066	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	INFO-325
		2027	INFO-351	1.705	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	INFO-270
		2027	INFO-253	3.436	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	INFO-200 INFO-173
		2027	MAT-326	4.524	FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	NINGUNO
		2027	MAT-327	4.525	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	NINGUNO
4								
	Séptimo	2028	INFO-345	3.067	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	INFO-335
		2028	INFO-256	4.645	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-176
		2028	INFO-411	1.812	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	INFO-351
		2028	ECON-100	4.434	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	NINGUNO
	Octavo	2028	ADM-100	4.435	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	NINGUNO
		2028	LMO-211	4.610	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	NINGUNO
		2028	MAT-280	538	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	MAT-150
		2028	INFO-231	1.551	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADOS	4	4	INFO-180
		2028	INFO-452	1.851	DATA WAREHOUSING Y DATA MINNING	4	0	INFO-351
		2028	INFO-515	4.436	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	NINGUNO
		2028	INFO-525	4.437	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	NINGUNO
		2028	SOC-164	4.433	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	NINGUNO
5								

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63 - Ley 4.995/2013 - Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas.

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera:

Ciencias Informáticas

Promoción:

25

Énfasis en Bases de Datos

Año Inicio:

2025

Matriculados:

19

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
	Noveno	2029	INFO-588	4.529	TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS BASES DE DATOS	4	24	NINGUNO
Totales						146	76	

ESTABLECIDOS EN LA PROMOCIÓN							ESTABLECIDOS EN EL ÉNFASIS				
CR de Formación General				CR Espeíficos de la Carrera			Énfasis en Bases de Datos				
	Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal
Obligatorios	26	6	32		96	28	124	Obligatorios	32	40	72
Electivos	0	0	0		0	0	0	Electivos	0	0	0
SubTotal			32	SubTotal			124	SubTotal			72
CARGADOS POR EL USUARIO							CARGADOS POR EL USUARIO				
CR de Formación General				CR Espeíficos de la Carrera			Énfasis en Bases de Datos				
	Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal
Obligatorios	26	0	26		88	28	116	Obligatorios	32	48	80
Electivos	0	0	0		0	0	0	Electivos	0	0	0
SubTotal			26	SubTotal			116	SubTotal			80
Total Créditos Establecidos				Total Créditos de la Carga				Diferencia			
Carrera:		156		142		14					
Énfasis:		72		80							
Total:		228		222		6					

Obs. sobre Carga de Creditos: Ninguna

Obs. sobre Módulo de Congresos y Seminarios: Créditos Establecidos: 8 - Créditos Cargados: 0 - Diferencia: 8

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63 - Ley 4.995/2013 - Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas.