

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ciencias Informáticas Énfasis en Bases de Datos					Promoción: 26	Año Inicio: 2026	Matriculados: 0	
Curso	Sem.	Año I Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
1								
	Primero	2026	INFO-120	260	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	NINGUNO
		2026	INFO-110	3.170	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	NINGUNO
		2026	INFO-181	2.445	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	NINGUNO
		2026	LMO-106	1.377	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	NINGUNO
	Segundo	2026	INFO-150	1.016	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	INFO-120
		2026	INFO-178	1.539	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUUSUARIO - LINUX	4	4	NINGUNO
		2026	LMO-110	1.706	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	NINGUNO
		2026	MAT-100	1.005	ÁLGEBRA	4	0	NINGUNO
2								
	Tercero	2027	INFO-162	1.540	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	INFO-150
		2027	INFO-200	1.029	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	INFO-150
		2027	LMO-210	2.077	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	LMO-110
		2027	MAT-153	2.431	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	MAT-100
	Cuarto	2027	INFO-270	41	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	INFO-200
		2027	INFO-180	1.019	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	NINGUNO
		2027	INFO-242	1.542	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	INFO-200 INFO-162
		2027	INFO-155	1.545	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	INFO-120
3								
	Quinto	2028	INFO-189	1.552	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	INFO-200 MAT-153
		2028	INFO-325	3.065	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	INFO-120
		2028	INFO-173	3.352	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#	4	4	INFO-150
		2028	INFO-176	4.643	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-150
		2028	MAT-250	1.022	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	MAT-104
	Sexto	2028	INFO-300	568	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	INFO-120
		2028	INFO-335	3.066	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	INFO-325
		2028	INFO-351	1.705	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	INFO-270
		2028	INFO-253	3.436	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#	4	4	INFO-200 INFO-173
		2028	MAT-326	4.524	FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	NINGUNO
		2028	MAT-327	4.525	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	NINGUNO
4								
	Séptimo	2029	INFO-345	3.067	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	INFO-335
		2029	INFO-256	4.645	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-176
		2029	INFO-411	1.812	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	INFO-351
		2029	ECON-100	4.434	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	NINGUNO
		2029	ADM-100	4.435	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	NINGUNO
		2029	LMO-211	4.610	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	NINGUNO
	Octavo	2029	MAT-280	538	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	MAT-150
		2029	INFO-231	1.551	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADOS	4	4	INFO-180
		2029	INFO-452	1.851	DATA WAREHOUSING Y DATA MINNING	4	0	INFO-351

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:	26
	Énfasis en Bases de Datos				Año Inicio:	2026
					Matriculados:	0
	Año	Código	Código			
Curso	Sem.	Electivo	Materia	Sistema	Materia	
						Prerrequisitos
	2029	INFO-515	4.436	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0
	2029	INFO-525	4.437	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0
	2029	SOC-164	4.433	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0
5						
	Noveno	2030	INFO-588	4.529	TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS BASES DE DATOS	NINGUNO
					4	24
					Totales	146 76

ESTABLECIDOS EN LA PROMOCIÓN						ESTABLECIDOS EN EL ÉNFASIS					
CR de Formación General						CR Específicos de la Carrera					
Obligatorios	Pr.	P.A.	SubTotal	Pr.	P.A.	SubTotal	Obligatorios	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 Específicos de la Carrera					
Obligatorios	Pr.	P.A.	SubTotal	Pr.	P.A.	SubTotal	Obligatorios	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					
Carrera:	156			142			14				
Énfasis:	72			80							
Total:	228			222			6				

Obs. sobre Carga de Créditos: 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.