

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera:		Ciencias Informáticas Énfasis en Bases de Datos				Promoción:	26		
						Año Inicio:	2026	Matriculados:	0
Curso	Sem.	Año 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 MULTIUSUARIO - 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	
	Sexto	2028	MAT-250	1.022	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	MAT-104	
		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	
Curso	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
5		2029	INFO-515	4.436	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	NINGUNO
		2029	INFO-525	4.437	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	NINGUNO
		2029	SOC-164	4.433	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	NINGUNO
		2030	INFO-588	4.529	TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS BASES DE DATOS	4	24	NINGUNO
	Noveno							
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.