

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ciencias Informáticas
Énfasis en Bases de Datos

Duración: 4 años

Promoción: 21

Año Inicio: 2021

Matriculados: 0

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
1								
	Primero	2021	INFO-110	3.170	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	NINGUNO
		2021	INFO-120	260	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	NINGUNO
		2021	INFO-181	2.445	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	NINGUNO
		2021	LMO-106	1.377	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	NINGUNO
	Segundo	2021	INFO-150	1.016	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	INFO-120
		2021	INFO-165	1.544	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	INFO-120
		2021	LMO-110	1.706	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	NINGUNO
		2021	MAT-100	1.005	ÁLGEBRA	4	0	NINGUNO
2								
	Tercero	2022	INFO-162	1.540	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	INFO-150
		2022	INFO-200	1.029	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	INFO-150
		2022	LMO-210	2.077	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	LMO-110
		2022	MAT-153	2.431	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	0	MAT-100
	Cuarto	2022	INFO-270	41	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	INFO-200
		2022	INFO-180	1.019	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	NINGUNO
		2022	INFO-242	1.542	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	INFO-200 INFO-162
		2022	INFO-155	1.545	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	INFO-120
3								
	Quinto	2023	INFO-189	1.552	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	INFO-200 MAT-153
		2023	INFO-325	3.065	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	INFO-120
		2023	INFO-178	1.539	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	NINGUNO
		2023	INFO-245	1.844	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - V. BASIC	4	4	INFO-200 INFO-165
		2023	MAT-250	1.022	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	MAT-110
	Sexto	2023	INFO-300	568	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	INFO-120
		2023	INFO-335	3.066	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	INFO-325
		2023	INFO-351	1.705	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	INFO-270
		2023	INFO-176	4.643	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-150
		2023	MAT-326	4.524	FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2	0	NINGUNO
		2023	MAT-327	4.525	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL	2	0	NINGUNO
4								
	Séptimo	2024	INFO-345	3.067	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	INFO-335
		2024	INFO-256	4.645	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-176
		2024	INFO-411	1.812	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	INFO-351
		2024	ECON-100	4.434	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	NINGUNO
		2024	ADM-100	4.435	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	NINGUNO
		2024	LMO-211	4.610	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	NINGUNO
	Octavo	2024	MAT-280	538	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	MAT-150
		2024	INFO-231	1.551	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADOS	4	4	INFO-180
		2024	INFO-452	1.851	DATA WAREHOUSING Y DATA MINNING	4	0	INFO-351
		2024	INFO-515	4.436	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	NINGUNO
		2024	INFO-525	4.437	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	NINGUNO
		2024	SOC-164	4.433	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	NINGUNO
5								

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63.- 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
Énfasis en Bases de Datos

Duración: 4 años

Promoción: 21

Año Inicio: 2021

Matriculados: 0

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
	Noveno	2025	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	0	26	104	36	140	Obligatorios	24	32	56	
Electivos	0	0	0	0	0	0	Electivos	0	0	0	
SubTotal			26	SubTotal			140	SubTotal			56
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	96	36	132	Obligatorios	24	40	64	
Electivos	0	0	0	0	0	0	Electivos	0	0	0	
SubTotal			26	SubTotal			132	SubTotal			64
Total Créditos Establecidos			Total Créditos de la Carga				Diferencia				
Carrera:			166				158				8
Énfasis:			56				64				
Total:			222				222				0

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.- Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas...