## INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

		PRIMER AÑO	Horas	Horas	Corr.	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA	Semanales	Totales		
1	0001	TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD	3	45		3
1	0002	QUIMICA GENERAL (*)	4	60		4
	0003	CALCULO I	6	90		3
	0004	la v avy o v			0000	
2	0004	CALCULO II	6	90	0003	3
	0005	SISTEMAS DE REPRESENTACION (*)	3	45		3 7
	0006	FISICA I	8	120		/
Anu	0007	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	4	120		5
Anu	0008	INGLES TECNICO	3	90		3
Anu	0009	INFORMATICA I (*)	4	120		7
					Total	38
		REQUISITOS PARA C URSAR 2° AÑO	12 CRÉDITOS			
		SEGUNDO AÑO	Horas	Horas		
Sem	Código	ASIGNATURA	Semanales	Totales		
1	2020	FISICA II	8	120	0006	7
1	2021	CALCULO III	5	75	0004	3
	2022	MATEMÁTICA DISCRETA Y DISEÑO LÓGICO (*	4	60	0001	3
	2023	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS (*)	4	60		3
2	2024	ESTADISTICA APLICADA I (*)	4	60		4
	2025	ANALISIS DE SISTEMAS I	5	75		5
	2026	SISTEMAS OPERATIVOS	6	90		4
	2027	ALGEBRA LINEAL	4	60	0007	3
Anu	2028	COMPUTACION (*)	4	120	0009	6
Allu	2026	COMI CTACION ( )	4	120	Total	38
		REQUISITOS PARA C URSAR 3° AÑO	38 CRÉDITOS		Total	00
		-				ļ.
		TERCER AÑO	Horas	Horas		
Sem	Código	ASIGNATURA	Semanales	Totales		
1	2030	ANALISIS NUMERICO	4	60		5
		ANALISIS DE SISTEMAS II (*)	6	90	2025	4
	2032	REDES DE DATOS	5	75	2023	6
	2033	ESTADISTICA APLICADA II	4	60	2024	3
2	2034	PROGRAMACIÓN I	6	90	2028	4
-	2035	TEORIA DE COMPILADORES	4	60		3
	2036	DISEÑO DE SISTEMAS	6	90	2031	5
	2037	COMUNICACIÓN DE DATOS	6	90	2032	3
Anu	2038	COMPUTACION II	4	120	2028	5
					Total	38
		REQUISITOS PARA C URSAR 4° AÑO	88 CRÉDITOS	'		

		CUARTO AÑO	Horas	Horas		
Sem	Código	ASIGNATURA	Semanales	Totales		
1	2040	DISEÑO DE BASES DE DATOS I	4	60		5
	2041	INGENIERIA DE SOFWARE	5	75		5
	2042	TELEINFORMATICA	5	75	2037	5
	2043	ORGANIZACIÓN	3	45		3
	2044	SEGURIDAD INFORMATICA I	5	75		5
2	2045	AUDITORIA DE SISTEMAS I	5	75	2044	4
	2046	ECONOMIA	3	45		3
	2047	INVESTIGACION OPERATIVA	5	75		4
	2048	FORMULACION Y EVAL. DE PROYECTOS	6	90		4
		OPTATIVA I	4	60		3
Anu	2049	PROGRAMACIÓN II	4	120	2034	5
			_		Total	46

## REQUISITOS PARA C URSAR 5° AÑO 128 CRÉDITOS

		QUINTO AÑO	Horas	Horas		
Sem	Código	ASIGNATURA	Semanales	Totales		
1	2050	INGENIERÍA DERECHO Y ETICA PROFESIONAL	3	45		3
	2051	GESTION DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	4	60		4
	2052	HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO	3	45		3
	2053	MODELOS Y SIMULACION	5	75		3
		OPTATIVA II	4	60		3
2	2054	DISEÑO DE BASES DE DATOS II	4	60	2040	5
	2055	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	90		4
	2056	PLANEAMIENTO Y GESTION DE EMPRESAS(*)	4	60		5
	2057	TRABAJO FINAL	4	60		7
		OPTATIVA III	4	60		3
					Total	40
	2058	PRACTICA PROFESIONAL (**)		200		

Total 200