



INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Título: Ingeniero/a en Computación

Carrera de Grado

PLAN DE ESTUDIOS 2023 - 1.3

Aprobada por el Ministerio de Educación, acreditada por CONEAU RESFC-2026-285-APN-CONEAU#MCH

PRIMER AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA	Correlativa	Semanales	Totales	
1	3023	TECNOLOGÍA		3	45	3
	002	QUÍMICA GENERAL		4	60	4
	PREC	PRECALCULO		6	90	
2	0003	CÁLCULO I	PREC	6	90	3
	0001	TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD		3	45	3
	0006	FÍSICA I	PREC	8	120	7
Anual	0007	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA		4	120	5
	0008	INGLÉS TÉCNICO		3	90	3
	0009	INFORMÁTICA		4	120	7
SEGUNDO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	3020	FÍSICA II	0006	6	90	7
	0004	CÁLCULO II	0003	6	90	3
	2022	MATEMÁTICA DISCRETA	0007	4	60	3
	3043	ORGANIZACIÓN		3	45	3
	3032	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL		3	45	3
2	3024	ESTADÍSTICA APLICADA		4	60	4
	1027	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES		4	60	3
	3021	CÁLCULO III	0004	5	75	3
	3029	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	3020	6	90	3
	3027	ÁLGEBRA LINEAL	0007	4	60	3
Anual	3028	COMPUTACIÓN	0009	4	120	5
TERCER AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	3030	ANÁLISIS NUMÉRICO	3027	4	60	4
	3031	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	3021	6	90	3
	3033	REDES DE DATOS	3028	5	75	6
	3022	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	2022	4	60	3
2	3026	SISTEMAS OPERATIVOS	3028	6	90	4
	3035	ANÁLISIS DE SEÑALES	3021	4	60	3
	3036	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	3023	5	75	6
	3045	ECONOMÍA		3	45	3
Anual	3034	PROGRAMACION	3028	3	90	3
	3039	CIRCUITOS DIGITALES I	3023	4	120	5
CUARTO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	3040	CIRCUITOS DIGITALES II	3039	4	60	5
	3041	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3034	5	75	4
	3044	ELECTRONICA ANALÓGICA II	3036	5	75	5
	3042	SEGURIDAD INFORMÁTICA I		5	75	4
	3051	DISEÑO DE BASE DE DATOS I	2022	4	60	4
2	3055	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3035	6	90	4
	5044	MODELADO Y SISTEMAS DE CONTROL	3035	4	60	3
	3047	FORM. Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3045	4	60	3
	3037	COMUNICACIÓN DE DATOS	3033	6	90	3
Anual	3038	COMPUTACIÓN II	3028	4	120	3
	3060	TRABAJO INTEGRADOR I		2	60	6
QUINTO AÑO				Horas	Horas	Créditos
Sem	Código	ASIGNATURA		Semanales	Totales	
1	3061	TRABAJO INTEGRADOR II	3050	3	45	6
	3052	GESTIÓN DE CAL. Y MEDIO AMBIENTE	3032	4	60	3
	2049	TELEINFORMÁTICA	3033	5	75	4
	3054	SISTEMAS EMBEBIDOS	3040	4	60	5
	3080	ROBÓTICA	3054	4	60	3
2	2080	ING. DE SOFTWARE APLICADA	3041	5	75	4
	3050	ING., DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL		3	45	3
	2056	PLANEAM. Y GESTIÓN DE EMPRESAS	3047	4	60	3
	3057	TRABAJO FINAL	3060	4	60	7
	3058	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA			200	