

Ingeniería Eléctrica

Plan 2023

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010181	9	010182	13	010183	18	010118	23	190148	28	190150	33	190151	38	997701	42	997702
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Probabilidad y Estadística		Modelos Matemáticos y Simulación		Teoría de Control Automático		Sistemas de Telecomunicaciones		Optativa Técnica I		Optativa Técnica II	
Bach.	4	1	4	5, 6	4	9	4	13	4	12, 13, 14	4	25	4	19, 25	4	[b]	3	[b]	3
2	200087	6	010112	10	200068	14	010184	19	190145	24	190091	29	190096	34	190095	39	190152	43	992801
Elementos para el Estudio de la Ciencia y la Tecnología		Álgebra Vectorial y Matrices		Física I		Ecuaciones Diferenciales		Campos y Ondas Electromagnéticas		Electrónica Analógica		Electrónica Digital		Electrónica de Potencia		Automatización y Control Industrial		Optativa Humanístico-Social IV	
Bach.	4	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	20	4	20	4	24	4	20, 37	4	Bach.	3
3	220132	7	260061	11	210031	15	200084	20	190147	25	190149	30	200044	35	200041	40	200042	44	997403
Comunicación Gráfica para el Diseño en Ingeniería		Química General		Ciencia de los Materiales		Electricidad y Magnetismo		Sistemas Eléctricos Lineales I		Sistemas Eléctricos Lineales II		Máquinas Eléctricas II		Sistemas de Potencia I		Sistemas de Potencia II		Optativa Técnica III	
Bach.	4	Bach.	5	7	3	9, 10	5	14, 15	4	20	4	26, 27	3	30	4	35	4	[b]	4
4	992501	8	992601	12	190146	16	210017	21	200069	26	200043	31	200019	36	200058	41	200071	45	992901
Optativa Humanístico-Social I		Optativa Humanístico-Social II		Programación y Métodos Numéricos		Estática		Física II		Máquinas Eléctricas I		Mecánica de Fluidos I		Instalaciones Eléctricas Industriales		Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica		Optativa Humanístico-Social V	
Bach.	3-4	Bach.	3-4	5	4	3, 5, 6	3	9, 10	5	20	3	14, 21	4	30	4	36	3	Bach.	3-4
						17	992701	22	210013	27	200027	32	210066	37	200072				
						Optativa Humanístico-Social III		Dinámica		Termodinámica I		Mecánica de Materiales I		Neumática y Oleohidráulica					
						Bach.	3-4	16	3	14, 21	4	11, 16	4	31	4				

PROCESO DE GRADUACIÓN

[b] Prerrequisitos dependen de la optativa técnica que el estudiante elija cursar.

Autorización del MINEDUCYT, acuerdo No. 15-0115 del 18/01/2023

Bach.: Bachiller

S.O.: Según Opción

Número correlativo Código

Nombre de la Asignatura

Prerrequisito UV