



Ingeniería Eléctrica

Plan 2018

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		42	
Precáculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Probabilidad y estadística		Modelos matemáticos y simulación		Teoría de control automático		Sistemas de telecomunicaciones		Optativa técnica II		Optativa técnica III	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	4	9	4	13	4	12, 13, 14	4	25	4	19, 25	4		3		3
2		6	010112	10	200068	14	010184	19	190145	24	190091	29	190096	34	190095	39	190152	43	
Optativa técnica I		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	
	3	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	20	4	20	4	24	4	20, 37	4	Bachillerato	3
3	220132	7	260061	11	210031	15	200084	20	190147	25	190149	30	200044	35	200041	40	200042	44	
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 IV	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9, 10	5	14, 15	4	20	4	26, 27	3	30	4	35	4		3
4		8		12	190146	16	210017	21	200069	26	200043	31	200019	36	200058	41	200071	45	
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	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	5	4	3, 5, 6	3	9, 10	5	20	3	14, 21	4	30	4	36	3	Bachillerato	3
						17		22	210013	27	200027	32	210066	37	200072				
						Optativa humanístico-social III		Dinámica		Termodinámica I		Mecánica de materiales I		Neumática y oleohidráulica					
Bachillerato	3					16	3	14, 21	4	11, 16	4	31	4						

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV