



Ingeniería Energética

Plan 2019

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	17	200027	21	010118	26	200089	31	200091	36	200092	41	
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Termodinámica I		Probabilidad y estadística		Transferencia de calor		Sistemas térmicos industriales II		Diseño energético concurrente		Optativa humanístico-social IV	
Bachillerato	4	1	4	5,6	4	9	4	14,15	4	13	4	22	5	29	3	26	4	Bachillerato	3
2	200087	6	010112	10	200068	14	010184	18	200019	22	200028	27	200043	32	200041	37	200093	42	200096
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología		Álgebra Vectorial y matrices		Física I		Ecuaciones diferenciales		Mecánica de fluidos I		Termodinámica II		Máquinas eléctricas I		Sistemas de potencia I		Sistemas energéticos inteligentes		Mercados energéticos II	
Bachillerato	4	1	4	5,6	5	9	4	14,15	4	17	3	23	3	27	4	33	4	38	4
3	220132	7	260061	11	210031	15	200069	19	200084	23	190147	28	250061	33	200058	38	200094	43	200097
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química General		Ciencia de los materiales		Física II		Electricidad y magnetismo		Sistemas eléctricos lineales I		Gestión de proyectos		Instalaciones eléctricas industriales		Mercados energéticos I		Tecnologías de eficiencia energética	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9,10	5	9,10	5	14,19	4	24	3	27	4	32	4	38	4
4		8		12		16	190146	20	260081	24	200088	29	200090	34	250062	39	200095	44	
Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Optativa humanístico-social III		Programación y métodos numéricos		Sostenibilidad medioambiental		Legislación y regulación del sector energético		Sistemas térmicos industriales I		Evaluación de proyectos		Sistemas de gestión de la energía		Optativa técnica III	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	5	4	7	4	20	4	18,22	3	28	3	31,33	4		3
										25	220107	30		35	200034	40		45	
										Cambio climático y ciudad		Optativa técnica I		Energías renovables		Optativa técnica II		Optativa técnica IV	
Bachillerato	4										4		3	26	4		3		3

Número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

PROCESO DE GRADUACIÓN