

Facultad de Ingeniería y Arquitectura  
**Ingeniería Energética**  
Modalidad presencial

**Plan 2024**  
PROCESO DE GRADUACIÓN

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	S.O.
Precálculo [a]*		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*	
Br.	4	1	4	5,6	4	9	4	14,15	4	13	4	22	5	29	3	26	4	Br.	3-4
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	
Br.	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*	
Br.	4	Br.	5	7	3	9,10	5	9,10	5	14,19	4	24	3	27	4	32	4	38	4
4	S.O.	8	S.O.	12	S.O.	16	190146	20	260081	24	200088	29	200090	34	250062	39	200095	44	S.O.
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*	
Br.	3-4	Br.	3-4	Br.	3	5	4	7	4	20	4	18,22	3	28	3	31,33	4	S.O.	3-5
										25	220107	30	S.O.	35	200034	40	S.O.	45	S.O.
										Cambio climático y ciudad*		Optativa técnica I		Energías renovables*		Optativa técnica II*		Optativa técnica IV	
										Br.	4	S.O.	4-5	26	4	S.O.	4	S.O.	3-4

Número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

Br.: Bachiller

S.O.: Según opción

\*Se podrá impartir en ciclo extraordinario

[a] De acuerdo con lo establecido en el Reglamento Administrativo Académico, el estudiante podrá optar por la realización de un examen de suficiencia para esta asignatura.

**Autorización del MINEDUCYT, acuerdo 15-1626 del 16/11/2023**