

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

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	010118	18	190146	23	190148	28	190147	33	010118	38	S.O.	42	200062
Precálculo [a]*		Cálculo I*		Cálculo II*		Cálculo III*		Programación y métodos numéricos*		Modelos matemáticos y simulación*		Sistemas eléctricos lineales I*		Probabilidad y estadística*		Optativa técnica I*		Centrales termoeléctricas*	
Br.	4	1	4	5, 6	4	9	4	14	4	13, 14, 18	4	14, 26	4	13	4	S.O.	3-4	29	5
2	200087	6	010112	10	200068	14	010184	19	200027	24	200028	29	200060	34	200061	39	190152	43	200063
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología*		Álgebra vectorial y matrices*		Física I*		Ecuaciones diferenciales*		Termodinámica I*		Termodinámica II*		Transferencia de calor I*		Transferencia de calor II*		Automatización y control industrial*		Mantenimiento industrial*	
Br.	4	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	19	3	23, 24, 25	4	29	3	28, 35	4	31	3
3	220132	7	260061	11	210031	15	200069	20	210013	25	200019	30	210078	35	200072	40	200085	44	200043
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química general*		Ciencia de los materiales*		Física II*		Dinámica*		Mecánica de fluidos I*		Diseño de mecanismos*		Neumática y oleohidráulica*		Máquinas hidráulicas y centrales hidroeléctricas*		Máquinas eléctricas I*	
Br.	4	Br.	4	7	3	9, 10	5	16	3	14, 15	4	20	3	25	4	25	4	28	3
4	S.O.	8	S.O.	12	S.O.	16	210017	21	210108	26	200084	31	210109	36	210110	41	S.O.	45	S.O.
Optativa humanístico-social I*		Optativa humanístico-social II*		Optativa humanístico-social III*		Estática*		Comunicación técnica de ingeniería*		Electricidad y magnetismo*		Elementos de máquinas: sistemas conservativos*		Elementos de máquinas: sistemas no conservativos*		Optativa humanístico-social V*		Optativa técnica II*	
Br.	3-4	Br.	3-4	Br.	3-4	3, 5, 6	3	17	4	9, 10	5	27	4	27, 29, 30	4	Br.	3-4	Br.	3-5
						17	210090	22	210066	27	210067	32	S.O.	37	250022				
						Tecnología mecánica*		Mecánica de materiales I*		Mecánica de materiales II*		Optativa humanístico-social IV*		Ingeniería económica*					
						3, 10	3	11, 16	4	20, 21, 22	3	Br.	3	9	3				

PROCESO DE GRADUACIÓN

Plan 2023

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 15-0114 del 18/01/2023**