

Facultad de Ingeniería y Arquitectura  
**Ingeniería Industrial**  
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	010112	9	200068	13	200069	18	200084	23	200027	28	200019	33	250016	38	250051	42	250018
Precálculo [a]*		Álgebra vectorial y matrices*		Física I*		Física II*		Electricidad y magnetismo*		Termodinámica I*		Mecánica de fluidos I*		Sistemas de gestión de la información		Simulación		Gestión de proyectos	
Br.	4	1	4	5, 6	4	9, 10	5	9, 10	5	13, 19	4	13, 19	4	31	4	29, 34	4	35	4
2	200087	6	010181	10	010182	14	010183	19	010184	24	250007	29	250009	34	250012	39	250052	43	250053
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología*		Cálculo I*		Cálculo II*		Cálculo III*		Ecuaciones diferenciales*		Investigación de operaciones I*		Investigación de operaciones II		Diseño y análisis de experimentos		Planeación de instalaciones		Gestión de la cadena de suministro y logística	
Br.	4	1	4	5, 6	4	10	4	10	4	17	3	20, 24	3	25	4	35	4	39	4
3	260061	7	210031	11	S.O.	15	250045	20	010176	25	010177	30	250008	35	250013	40	270024	44	250020
Química general*		Ciencia de los materiales*		Optativa humanístico-social II*		Introducción a la ingeniería industrial		Estadística y probabilidad		Estadística inferencial		Administración y control de calidad		Planeación y control de operaciones		Contabilidad y finanzas		Formulación y evaluación de proyectos	
Br.	5	3	3	Br.	3-4	10	4	14	4	20	4	15, 25	3	24, 31	3	36	4	39, 40	4
4	220132	8	S.O.	12	210017	16	S.O.	21	210066	26	210099	31	250010	36	250022	41	S.O.	45	S.O.
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería*		Optativa humanístico-social I*		Estática*		Optativa humanístico-social III*		Mecánica de materiales I*		Ingeniería de manufactura		Ingeniería de métodos		Ingeniería económica*		Optativa técnica II*		Optativa técnica III*	
Br.	4	Br.	3-4	4,5,6	3	Br.	3-4	7,12	4	7	3	15, 26	4	10	3	S.O.	4	S.O.	4
						17	190146	22	210013	27	S.O.	32	S.O.	37	S.O.				
						Programación y métodos numéricos		Dinámica*		Optativa humanístico-social IV		Optativa humanístico-social V*		Optativa técnica I*					
						6	4	12	3	Br.	3	Br.	3-4	S.O.	4				

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 15-1626 del 13/10/2022**