



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	200084	18	010141	23	S.O.	28	190065	33	190166	37	S.O.	41	S.O.
Precálculo [a]*		Álgebra vectorial y matrices*		Física I*		Electricidad y magnetismo		Análisis numérico*		Optativa humanístico-social II*		Arquitectura de computadoras*		Sistemas operativos*		Optativa humanístico-social IV*		Optativa técnica II*	
Br.	4	1	4	5, 6	5	9, 10	5	14	4	Br.	3-4	13	4	28	4	Br.	3	S.O.	4
2	200087	6	010181	10	010182	14	010183	19	190158	24	190161	29	190164	34	190167	38	S.O.	42	190171
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología*		Cálculo I*		Cálculo II*		Cálculo III*		Redes de computadoras*		Análisis de algoritmos*		Técnicas de simulación en computadoras*		Programación declarativa*		Optativa técnica I*		Teoría de lenguajes de programación*	
Br.	4	1	4	5, 6	4	10	4	15	4	8	4	26	4	15	4	S.O.	4	24	4
3	010142	7	190154	11	190175	15	190156	20	190159	25	190162	30	190165	35	190168	39	190169	43	S.O.
Matemática discreta I*		Programación de estructuras dinámicas*		Programación orientada a objetos*		Programación web*		Programación de dispositivos móviles*		Programación de artefactos*		Programación n-capas*		Ingeniería de software*		Aplicaciones código abierto*		Optativa humanístico-social V*	
Br.	3	3, 4	4	7	4	11	4	11	4	13, 15	4	11	4	21	4	21	4	Br.	3-4
4	190153	8	010143	12	190155	16	190157	21	190160	26	010118	31	190176	36	250055	40	190170	44	190172
Fundamentos de programación*		Matemática discreta II*		Bases de datos*		Administración de bases de datos*		Análisis de sistemas*		Probabilidad y estadística*		Fundamentos de inteligencia de negocios*		Formulación y evaluación de proyectos*		Práctica profesional I*		Práctica profesional II*	
Br.	4	3	3	7	4	12	4	15	3	14	4	16	4	21	4	36	4	40	4
						17	S.O.	22	200069	27	190163	32	S.O.						
						Optativa humanístico-social I*		Física II*		Seguridad en entornos de desarrollo*		Optativa humanístico-social III*							
						Br.	3-4	9, 10	5	8, 16	4	Br.	3-4						

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 15-0114 del 18/01/2023**