



Ingeniería Industrial

Plan 2018

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		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	
Bachillerato	4	1	4	5,6	5	9,10	5	9,10	5	13,19	4	13,19	3	31	4	29,34	4	35	4
2		6	010181	10	010182	14	010183	19	010184	24	250007	29	250009	34	250012	39	250052	43	250053
Optativa técnica I		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	
		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		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	
Bachillerato	5	3	3	Bachillerato	3	10	4	14	4	20	4	15,25	3	24,31	4	36	4	39,40	4
4	220132	8		12	210017	16		21	210066	26	210099	31	250010	36	250022	41		45	
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Optativa humanístico - social I		Estática		Optativa humanístico - social III		Mecánica de materiales		Ingeniería de manufactura		Ingeniería de métodos		Ingeniería económica		Optativa técnica III		Optativa técnica IV	
Bachillerato	4	Bachillerato	3	4,5,6	3	Bachillerato	3	7,12	4	7	3	15,26	4	10	3		3		3
						17	190146	22	210013	27		32		37					
						Programación y métodos numéricos		Dinámica		Optativa humanístico - social IV		Optativa humanístico - social V		Optativa técnica II					
		6	4	12	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3				3				

Número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV