



INGENIERÍA INDUSTRIAL| PLAN 2008

Año	Cuat	ID	Asignaturas	Regularizada	Aprobada	Carga horaria
<b>Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM) y Curso de Articulación de Química (CAQ)</b>						
1	1	<b>Requisito</b>	Taller electivo de lectura y producción de textos			
		01	Química General		CAQ	105
		02	Informática			60
	2	03	Matemática A		CAM	150
		04	Dibujo y documentos de Ingeniería		02	60
		05	Matemática B		03	150
		06	Matemática discreta	03		90
07	Introducción a las Ingenierías	01-02		30		
2	3	08	Matemática C		05	120
		09	Física I	05	03	120
		10	Computación	06	02-03	120
	4	<b>Requisito</b>	Inglés - ACREDITACIÓN			
		11	Probabilidad y estadística	08	05	120
		12	Física II	08-09	05	120
		13	Investigación operativa I	10	05-06	90
14	Elementos de economía y producción	08	05-07	30		
3	5	15	Tecnología de los materiales y mecánica	12	01-09	120
		16	Procesos de manufactura		01 - 04-09	120
		17	Termodinámica y máquinas térmicas	12	01 - 08-09	120
	6	18	Investigación operativa II		11-13	120
		19	Elementos de electrotecnia y electrónica		12-14	75
		20	Mecánica de fluidos y servicios auxiliares	17	01-09	60
21	Administración de operaciones	16	13-14	120		
4	7	22	Control estadístico de calidad	18	15	105
		23	Simulación	18	10	105
		24	Administración de cadenas de suministro	18-21	16	120
	8	25	Sistemas de información para manufactura	24	21	120
		26	Economía industrial	24	21	105
		27	Higiene, seguridad y métodos de trabajo	22	15-21	90
28	Diseño de operaciones e instalaciones industriales	19-24	15-20	90		
5	9	29	Fabricación integrada por computadora	25-28	19	90
		30	Gestión de proyectos	26 - 27-28	23	105
	10	<b>Requisito</b>	Práctica profesional supervisada	No adeudar más de 6 asignaturas		200
		31	Gestión de calidad	30	22	90
			Asignaturas optativas*			270
	Asignaturas electivas*			90		
32	Proyecto final	25 - 26 - 27 - 28	19 - 22 - 23 - 24	200		

\*El estudiante podrá cursar el número de optativas y electivas que desee, pero deberá sumar en total la carga horaria mínima para cumplimentar los requerimientos del plan de estudios según se expresan en la presente tabla.

Última fecha de modificación: Octubre 2023