



INGENIERÍA EN ALIMENTOS | PLAN 1999

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 de lectura y producción de textos			
		01	Química general		CAQ	105
		02	Introducción a las ingenierías			30
	2	03	Matemática A		CAM	150
		04	Introducción a la biología			60
		05	Informática			60
		06	Química inorgánica		01	90
07	Matemática B		03	150		
2	3	08	Química orgánica		06	120
		09	Matemática C		07	120
		10	Física I	07		120
		11	Probabilidad y estadística		07	90
	4	12	Matemática D		09	120
		13	Física II	09 - 10	07	120
		14	Termodinámica	08 - 09	10	120
<b>Requisito</b>	Inglés - ACREDITACIÓN					
3	5	15	Química biológica y nutrición		04 - 08	120
		16	Fisicoquímica	13	14	120
		17	Transferencia de cantidad de movimiento y operaciones	14	12	120
	6	18	Microbiología de los alimentos y biotecnología	15 - 16 - 17		120
		19	Química analítica aplicada a alimentos	16		120
		20	Transferencia de energía y operaciones	17	14	120
4	7	21	Transferencia de materia y operaciones	20	16 - 17	120
		22	Propiedades de los materiales	15 - 16		60
		23	Tecnología de la electricidad y de los servicios auxiliares	20	13	120
		24	Dibujo y documentos de ingeniería	20		60
	8	25	Preservación de alimentos	21	18	75
		26	Instrumentación y control de procesos	21	18	90
27		Ingeniería económica	18		75	
5	9	<b>Requisito</b>	Práctica en fábrica	No adeudar más de 6 asignaturas		250
		28	Tecnología de los alimentos	25		90
		29	Gestión de la calidad	18 - 19	11	60
			Asignaturas optativas*			180
			Asignaturas electivas*			90
		30	Proyecto industrial	24 - 27	21 - 25	330

\*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.