Presentación del Plan Preferencial y su Carga Horaria de cada Espacio Académico

CARRERA: Ingeniería en Alimentos PLAN DE ESTUDIOS PREFERENCIAL - AÑO 2025

CARGA HORARIA

PRIMER AÑO			
Código	**Espacio Académico**	**Hs Sem.**	**Hs Tot.**
ANUAL			
6488	Seminarios y Proyectos para Ingeniería	2	64
PRIMER CUATRIMESTRE			
5539	Álgebra y Geometría	8	128
6323	Química General para Ingeniería	6	96
6661	Taller de Análisis y Comprensión de Problemas	2	32
5481	Sistemas de Representación A	4	64
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
5551	Análisis Matemático I	8	128
6407	Química Orgánica General - IA	6	96
6231	Métodos Teóricos en Ingeniería A	8	128
SEGUNDO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
3051	Física I	8	128
5552	Análisis Matemático II	8	128
6662	Introducción a la Ingeniería de Procesos	6	96
6663	Métodos Teóricos Aplicados a Ingeniería	2	32
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
3052	Física II	8	128
6232	Métodos Teóricos en Ingeniería B	8	128
1412	Química Biológica IA	6	96
6664	Propiedades de Alimentos I	2	32
TERCER AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6665	Mecánica de Fluidos Ing.Al.	6	96
6666	Termodinámica Química Ing.Al.	6	96
6408	Química y Análisis de los Alimentos IA	6	96

1289	Microbiología Industrial y de Alimentos	6	96
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6667	Gestión de la Calidad Ing.Al.	4	64
6668	Laboratorio de Ingeniería en Alimentos	6	96
6463	Transferencia de Calor y Masa	8	128
6669	Propiedades de Alimentos II	4	64
CUARTO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6670	Procesamiento General de Alimentos	8	128
6671	Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos	7	112
6672	Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al.	6	96
6673	Procesamiento de Alimentos Líquidos y Emulsiones	3	48
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6674	Procesamiento de Alimentos Particulados	6	96
6675	Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria	7	112
6659	Tecnología de la Industria Alimentaria	6	96
6676	Servicios Generales de Planta	5	80
QUINTO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
6072	Diseño y Evaluación Económica de Procesos	8	128
6678	Organización Industrial Ing.Al.	3	48
6679	Seguridad e Higiene Ing.Al.	3	48
6681	Gestión Ambiental y Tratamiento de Efluentes en la Ind. Alimentaria	4	64
6658	Preservación de los Alimentos	6	96
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
6240	Proyecto Final de Carrera	6	96
6660	Calidad e Inocuidad en Ingeniería en Alimentos	4	64
6680	Laboratorio de Procesamiento Ing.Al.	6	96
	Optativa	4	64
Otros requerimientos			

6245	Práctica Profesional Supervisada	----	200
6071	Examen de Suficiencia de Idioma Inglés		

Tabla de Equivalencias
CARRERA INGENIERIA EN ALIMENTOS

Plan 2006		**Plan 2025**	
Código	**Espacio Académico Aprobado**	**Código**	**Espacio Académico Equivalente**
5415	Sistemas de Representación	5481	Sistemas de Representación A
6116	Fundamentos de la Ingeniería Química	6661	Taller de Análisis y Comprensión de Problemas
		6662	Introducción a la Ingeniería de Procesos
6405	Química Orgánica General	6407	Química Orgánica General - IA
6203	Laboratorio de Ingeniería de Alimentos	6664	Propiedades de Alimentos I
6316	Química de los alimentos		
6479	Termodinámica Química para Ingeniería	6666	Termodinámica Química Ing.Al.
6216	Mecánica de Fluidos	6665	Mecánica de Fluidos Ing.Al.
6316	Química de los alimentos	6408	Química y Análisis de los Alimentos IA
1295	Microbiología Industrial y de los alimentos	1289	Microbiología Industrial y de Alimentos
6203	Laboratorio de Ingeniería de Alimentos	6668	Laboratorio de Ingeniería en Alimentos
6242	Procesamiento de Alimentos I	6670	Procesamiento General de Alimentos
6414	Reactores Químicos y Biológicos	6671	Introducción a las Reacciones y los Bioprocesos
6217	Laboratorio de Fenómenos de Transporte	6672	Laboratorio de Fenómenos de Transporte Ing.Al.
6243	Procesamiento de Alimentos II	6674	Procesamiento de Alimentos Particulados
6078	Equipos para Procesos	6675	Equipamiento y Control de Procesos en la Industria Alimentaria
6060	Dinámica y Control de Procesos		
6157	Ingeniería y Gestión Ambiental	6681	Gestión Ambiental y Tratamiento de Efluentes en la Industria Alimentaria
6009	Almacenamiento y Envasado de Alimentos	6658	Preservación de los Alimentos
6316	Química de los alimentos	6660	Calidad e Inocuidad en Ingeniería en Alimentos
6219	Laboratorio de Procesamiento de Alimentos		
6219	Laboratorio de Procesamiento de Alimentos	6680	Laboratorio de Procesamiento Ing.Al.