

## INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación Dirección de Docencia e Innovación Educativa

IIAL-2010-219

9	8 Formulación y	7	6	5	4	3	2	1
						9	-	1
	Evaluación de Proyectos	Tecnología de Lácteos	Biotecnología	Evaluación Sensorial	Bioquímica de Alimentos II	Bioquímica de Alimentos I	Laboratorio de Química Analítica	Biología
	AEF-1029	ALM-1027	ALG-1004	ALF-1008	ALF-1003	ALF-1002	Allandica ALB-1015	AEF-1005
	3-2-5	2-4-6	3-3-6	3-2-5	3-2-5	3-2-5	1-4-5	3-2-5
Residenci Profesiona	Diseño e Impartición de Cursos Presenciales ALH-1006	Operaciones Mecánicas ALM-1019	Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria ALC-1011	Tecnología de Frutas, Hortalizas y Confitería AEM-1083	Taller de Investigación I ACA-0909	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Química Orgánica ALF-1022	Química Inorgánica ALF-1021
	1-3-4	2-4-6	2-2-4	2-4-6	0-4-4	3-2-5	3-2-5	3-2-5
		Tecnología de Cereales y Oleaginosas ALM-1025	Tecnología de Cárnicos ALM-1024	Microbiología de Alimentos ALM-1016	Flujo de Fluidos  ALM-1009	Termodinámica ALJ-1028	Cálculo Integral  ACF-0902	Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5
10		2-4-0	2-4-0	2-4-0	2-4-0	4-2-0	3-2-3	3-2-3
		Diseño de Plantas Alimentarias	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	Operaciones de Transferencia de Calor	Microbiología	Análisis de Alimentos	Álgebra Lineal	Taller de Ética
			ALA-1013		AEM-1050	ALM-1001	ACF-0903	ACA-0907
Especialid		2-3-5	0-4-4	2-4-6	2-4-6	2-4-6	3-2-5	0-4-4
		Inducción a la Administración y Economía ALC-1012 2-2-4	Operaciones de Transferencia de Masa ALM-1018 2-4-6	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Programación ALA-1020 0-4-4	Diseños Experimentales ALD-1007 2-3-5	Probabilidad y Estadística AEC-1081 2-2-4	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4
				Tecnología de Conservación ALM-1026 2-4-6	Taller de Control Estadístico de Procesos ALA-1023 0-4-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Fundamentos de Física ALC-1010 2-2-4	Introducción a la Industria Alimentaria ALR-1014 2-1-3
	Social	Servicio	Actividades Complementarias					
	0	10	5					
	9	27	26	33	29	32	28	26
spec	)	Cereales y Oleaginosas ALM-1025 2-4-6  Diseño de Plantas Alimentarias ALD-1005 2-3-5  Inducción a la Administración y Economía ALC-1012 2-2-4  Servicio	Cárnicos ALM-1024 2-4-6  Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos ALA-1013 0-4-4  Operaciones de Transferencia de Masa ALM-1018 2-4-6	Alimentos ALM-1016 2-4-6  Operaciones de Transferencia de Calor ALM-1017 2-4-6  Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4  Tecnología de Conservación ALM-1026 2-4-6	ALM-1009 2-4-6  Microbiología AEM-1050 2-4-6  Programación ALA-1020 0-4-4  Taller de Control Estadístico de Procesos ALA-1023 0-4-4  mplementarias	ALJ-1028 4-2-6  Análisis de Alimentos ALM-1001 2-4-6  Diseños Experimentales ALD-1007 2-3-5  Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5  Actividades Con	ACF-0902 3-2-5  Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5  Probabilidad y Estadística AEC-1081 2-2-4  Fundamentos de Física ALC-1010 2-2-4	

5

260

**Total de Créditos** 

**Actividades Complementarias**