

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
PRESENCIAL

PLAN DE ESTUDIOS - (F)

CICLO	CÓDIGO	CURSO	TOTAL HORAS TEORÍA	TOTAL HORAS PRÁCTICA	TOTAL DE HORAS	NÚMERO DE CRÉDITOS	REQUISITO (S)	MODALIDAD DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO
I	1EG011	PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	4	0	4	4	Ninguno	Presencial	General	Obligatorio
I	1EG012	COMUNICACIÓN	3	2	5	4	Ninguno	Presencial	General	Obligatorio
I	1EG013	TUTORÍA I	1	2	3	2	Ninguno	Presencial	General	Obligatorio
I	1EG014	INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
I	1IA011	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	4	0	4	4	Ninguno	Presencial	Específico	Obligatorio
I	1IA012	QUÍMICA GENERAL	3	2	5	4	Ninguno	Presencial	Específico	Obligatorio
I	1IA013	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0	2	2	1	Ninguno	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			17	10	27	22				
II	1EG021	CÁTEDRA SIPÁN E INTERCULTURALIDAD	1	2	3	2	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
II	1EG022	TUTORÍA II	0	2	2	1	1EG013	Presencial	General	Obligatorio
II	1EG023	HERRAMIENTAS DIGITALES	2	2	4	3	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
II	1IA021	CÁLCULO I	5	0	5	5	1IA011	Presencial	Específico	Obligatorio
II	1IA022	DIBUJO EN INGENIERÍA	0	6	6	3	Ninguno	Presencial	Específico	Obligatorio
II	1IA023	BIOLOGÍA GENERAL	2	2	4	3	Ninguno	Presencial	Específico	Obligatorio
II	1IA024	QUÍMICA ORGÁNICA	3	2	5	4	1IA012	Presencial	Específico	Obligatorio
SUB TOTAL			13	16	29	21				
III	1EG031	EMPRENDIMIENTO	2	2	4	3	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
III	1EG032	ÉTICA CÍVICA	2	0	2	2	Ninguno	Presencial	General	Obligatorio
III	1IA031	CÁLCULO II	5	0	5	5	1IA021	Presencial	Específico	Obligatorio
III	1IA032	FÍSICA GENERAL	3	2	5	4	1IA021	Presencial	Específico	Obligatorio
III	1IA033	QUÍMICA DE ALIMENTOS	2	2	4	3	1IA024	Presencial	De especialidad	Obligatorio
III	1IA034	MICROBIOLOGÍA GENERAL	2	2	4	3	1IA023	Presencial	Específico	Obligatorio
SUB TOTAL			16	8	24	20				
IV	1EG041	FINANZAS PARA EMPRENDER	2	2	4	3	1EG031	Presencial	General	Obligatorio
IV	1IA041	CÁLCULO III	5	0	5	5	1IA031	Presencial	Específico	Obligatorio
IV	1IA042	TERMODINÁMICA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	3	0	3	3	1IA032	Presencial	Específico	Obligatorio
IV	1IA043	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2	2	4	3	1IA034	Presencial	De especialidad	Obligatorio
IV	1IA044	BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	3	2	5	4	1IA033	Presencial	De especialidad	Obligatorio
IV	1IA045	ANÁLISIS DE ALIMENTOS BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	2	5	4	1IA033	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			18	8	26	22				
V	1EG051	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL	2	2	4	3	1EG032	Virtual	General	Obligatorio
V	1IA051	COMUNICACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL	1	2	3	2	1EG012	Presencial	Específico	Obligatorio
V	1IA052	INGENIERÍA DE ALIMENTOS I	3	2	5	4	1IA041 1IA042	Presencial	De especialidad	Obligatorio
V	1IA053	FISIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA POSTCOSECHA	2	2	4	3	1IA044	Presencial	De especialidad	Obligatorio
V	1IA054	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS I	3	2	5	4	1IA044	Presencial	De especialidad	Obligatorio
V	1IA055	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y SENSORIAL DE ALIMENTOS	3	2	5	4	1IA043 1IA045	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			14	12	26	20				
VI	1IA061	ELECTIVO I	3	0	3	3	Ninguno	Virtual	Específico	Electivo
VI	1IA062	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	4	3	1EG014	Virtual	Específico	Obligatorio
VI	1IA063	TÉCNICAS DE REVISIÓN SISTEMÁTICA I	0	2	2	1	1IA051	Virtual	Específico	Obligatorio
VI	1IA064	INGENIERÍA DE ALIMENTOS II	3	2	5	4	1IA052	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VI	1IA065	LEGISLACIÓN ALIMENTARIA	2	2	4	3	1IA054	Virtual	De especialidad	Obligatorio
VI	1IA066	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS II	3	2	5	4	1IA054	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VI	1IA067	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	2	5	4	1IA055	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			16	12	28	22				
VII	1EG071	EMPLEABILIDAD	2	0	2	2	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
VII	1IA071	ELECTIVO II	3	0	3	3	1IA061	Virtual	Específico	Electivo
VII	1IA072	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	2	2	4	3	1IA062	Virtual	Específico	Obligatorio
VII	1IA073	TÉCNICAS DE REVISIÓN SISTEMÁTICA II	0	2	2	1	1IA063	Virtual	Específico	Obligatorio
VII	1IA074	INGENIERÍA DE ALIMENTOS III	3	2	5	4	1IA064	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VII	1IA075	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	2	5	4	1IA065	Virtual	De especialidad	Obligatorio
VII	1IA076	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS III	3	2	5	4	1IA066	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			16	10	26	21				
VIII	1EG081	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	2	2	4	3	Ninguno	Virtual	General	Obligatorio
VIII	1IA081	ELECTIVO III	3	0	3	3	1IA071	Virtual	Específico	Electivo
VIII	1IA082	INVESTIGACIÓN I	2	2	4	3	Todos del I al VII ciclo	Virtual	Específico	Obligatorio
VIII	1IA083	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA BASADA EN EL MEDIO AMBIENTE	2	2	4	3	1IA074	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VIII	1IA084	DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	2	4	3	1IA072	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VIII	1IA085	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	2	2	4	3	1IA074	Presencial	De especialidad	Obligatorio
VIII	1IA086	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IV	3	2	5	4	1IA076	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			16	12	28	22				
IX	1IA091	INVESTIGACIÓN II	2	4	6	4	1IA082	Virtual	Específico	Obligatorio
IX	1IA092	CAPSTONE PROJECT	2	4	6	4	Todos del I al VIII ciclo	Presencial	De especialidad	Obligatorio
IX	1IA093	NUTRICIÓN Y TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	2	2	4	3	1IA086	Presencial	De especialidad	Obligatorio
IX	1IA094	CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	3	2	5	4	1IA083	Presencial	De especialidad	Obligatorio

CICLO	CÓDIGO	CURSO	TOTAL HORAS TEORÍA	TOTAL HORAS PRÁCTICA	TOTAL DE HORAS	NÚMERO DE CRÉDITOS	REQUISITO (S)	MODALIDAD DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO
IX	1IA095	DISEÑO DE INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES	3	2	5	4	1IA086	Virtual	De especialidad	Obligatorio
IX	1IA096	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS	2	2	4	3	1IA085	Presencial	De especialidad	Obligatorio
SUB TOTAL			14	16	30	22				
X	1IA101	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	0	2	2	1	1IA091	Virtual	Específico	Obligatorio
X	1IA102	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	4	0	4	4	Todos del I al IX ciclo	Presencial	De especialidad	Obligatorio
X	1IA103	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	3	2	5	4	1IA094	Presencial	De especialidad	Obligatorio
X	1IA104	TÓPICOS AVANZADOS EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3	0	3	3	1IA096	Virtual	De especialidad	Obligatorio
X	1IA105	AGRONEGOCIOS	2	2	4	3	1IA095	Presencial	De especialidad	Obligatorio
X	1IA106	INVESTIGACIÓN III	3	0	3	3	1IA091	Virtual	Específico	Obligatorio
SUB TOTAL			15	6	21	18				
TOTAL			155	110	265	210				

