



PLAN DE ESTUDIOS AD

Facultad : INGENIERÍA

Carrera : INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

CICLO I

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD11	MATEMÁTICA BÁSICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD12	REDACCIÓN Y COMPOSICIÓN	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD13	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAD14	PENSAMIENTO ARGUEDIANO	05	1.0	2.0	3.0	2.0	O	NINGUNO
IAAD15	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD16	FILOSOFÍA Y ÉTICA	05	1.0	2.0	3.0	2.0	O	NINGUNO
IAAD17	REALIDAD REGIONAL Y NACIONAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

CICLO II

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD21	CÁLCULO I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD11
IAAD22	FÍSICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD23	PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAD24	BIOLOGÍA GENERAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD25	QUÍMICA GENERAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD26	ECONOMÍA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

CICLO III

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD31	CÁLCULO II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD21
IAAD32	QUÍMICA ORGÁNICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD25
IAAD33	PROPIEDADES FÍSICAS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD22
IAAD34	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD25
IAAD35	MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD15
IAAD36	PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD	05	0.0	3.0	3.0	2.0	O	NINGUNO

CICLO IV

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD41	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD31
IAAD42	QUÍMICA ANALÍTICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD32
IAAD43	COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD35
IAAD44	MICROBIOLOGÍA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD34
IAAD45	FISIOLOGÍA DE POSTCOSECHA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD35
IAAD46	MECÁNICA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD22

CICLO V

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD51	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD41
IAAD52	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD43
IAAD53	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD44
IAAD54	TERMODINÁMICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD46
IAAD55	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD46
IAAD56	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

CICLO VI

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD61	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD51
IAAD62	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD52
IAAD63	MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD55
IAAD64	DIBUJO EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAD65	INGLES TÉCNICO	05	1.0	2.0	3.0	2.0	O	NINGUNO
IAAD66	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD43
IAAD67	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

## CICLO VII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD71	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIAL II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD61
IAAD72	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD62
IAAD73	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD56
IAAD74	REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD54
IAAD75	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD26
IAAD76	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

## CICLO VIII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD81	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD71
IAAD82	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD72
IAAD83	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD73
IAAD84	AGRONEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD75
IAAD85	PROCESAMIENTO DE PIELES Y CUEROS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAD86	SEGURIDAD ALIMENTARIA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD87	INDUSTRIA DEL PAPEL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD88	INDUSTRIA DE LA PLANIFICACIÓN	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD89	ALIMENTOS FUNCIONALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD8A	MANEJO POSTCOSECHA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD8B	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO

## CICLO IX

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAD91	CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD82
IAAD92	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD81
IAAD93	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD83
IAAD94	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD53
IAAD95	ENVASES Y EMBALAJES PARA LA AGROINDUSTRIA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD53
IAAD96	TOXICOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD97	INDUSTRIA CÁRNICA E HIDROBIOLÓGICA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD98	INDUSTRIA LÁCTEA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD99	TECNOLOGÍA DE GRANOS Y TUBÉRCULOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD9A	ALIMENTOS BALANCEADOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAAD9B	PLANES DE NEGOCIOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO

## CICLO X

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAADA1	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD92
IAADA2	TECNOLOGÍA DE FIBRAS Y LANAS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAD85
IAADA3	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAD63
IAADA4	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	05	0.0	0.0	0.0	4.0	O	NINGUNO
IAADA5	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAADA6	TECNOLOGÍA DE LA FERMENTACIÓN	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAADA7	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAADA8	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ANDINOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAADA9	TECNOLOGÍA DE CEREALES Y LEGUMINOSAS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAADAA	INDUSTRIAS FORESTALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IAADAB	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO



PLAN DE ESTUDIOS AE

Facultad : INGENIERÍA  
Carrera : INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

CICLO I

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE11	MATEMÁTICA BÁSICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAE12	REDACCIÓN Y COMPOSICIÓN	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAE13	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAE14	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAE15	PENSAMIENTO ARGUEDIANO	05	1.0	2.0	3.0	2.0	O	NINGUNO
IAAE16	FILOSOFÍA Y ÉTICA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAE17	REALIDAD REGIONAL Y NACIONAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

CICLO II

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE21	CÁLCULO I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE11
IAAE22	FÍSICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE11
IAAE23	PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAE24	QUÍMICA GENERAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IAAE25	ECONOMÍA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IAAE26	BIOLOGÍA GENERAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO

CICLO III

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE31	CÁLCULO II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE21
IAAE32	PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE22
IAAE33	MECÁNICA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	2.00 CRED - IAAE22
IAAE34	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE24
IAAE35	QUÍMICA ORGÁNICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE24
IAAE36	MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE26

CICLO IV

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE41	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE31
IAAE42	TERMODINÁMICA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE32
IAAE43	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE33
IAAE44	MICROBIOLOGÍA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	2.00 CRED - IAAE34
IAAE45	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE35
IAAE46	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	60.00

CICLO V

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE51	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	80.00
IAAE52	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE45
IAAE53	MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE43
IAAE54	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE44
IAAE55	FISIOLOGÍA DE POSTCOSECHA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE36
IAAE56	SEGURIDAD ALIMENTARIA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	80.00
IAAE57	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	80.00
IAAE58	TECNOLOGÍA DE CEREALES Y LEGUMINOSAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	80.00

CICLO VI

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE61	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE51
IAAE62	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE52
IAAE63	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	90.00
IAAE64	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE55
IAAE65	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE46
IAAE66	TOXICOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	90.00
IAAE67	PLANES DE NEGOCIO	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	90.00
IAAE68	INDUSTRIAS LÁCTEAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	90.00

## CICLO VII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE71	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE61
IAAE72	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE62
IAAE73	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE63
IAAE74	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE65
IAAE75	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	110.00
IAAE76	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	110.00
IAAE78	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	110.00
IAAE79	INTELIGENCIA DE MERCADOS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	110.00
IAAE7A	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ANDINOS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	110.00
IAEA77	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	05	2.0	2.0	4.0	3.0	E	110.00

## CICLO VIII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE81	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE71
IAAE82	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE72
IAAE83	AGRONEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE73
IAAE84	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	05	2.0	3.0	5.0	3.5	O	130.00
IAAE85	DIBUJO EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	130.00
IAAE86	INTRODUCCIÓN A LA LEGISLACIÓN ALIMENTARIA	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	130.00
IAAE87	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	130.00
IAAE88	ALIMENTOS FUNCIONALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	130.00

## CICLO IX

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAE91	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE81
IAAE92	CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE82
IAAE93	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	150.00
IAAE94	TESIS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE75
IAAE95	PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	150.00
IAAE96	INTRODUCCIÓN A LA AUDITORIA DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	150.00
IAAE97	ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	150.00
IAAE98	INDUSTRIAS CÁRNICAS E HIDROBIOLÓGICAS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	150.00
IAAE99	TECNOLOGÍA DE PIELS Y CUEROS	05	3.0	2.0	5.0	4.0	E	150.00

## CICLO X

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IAAEA1	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE91
IAAEA2	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	170.00
IAAEA3	ENVASES Y EMBALAJES PARA LA AGROINDUSTRIA	05	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IAAE93
IAAEA4	TESIS II	05	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IAAE94