



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

PLAN CURRICULAR INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - IAAB

CICLO 1

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB11	MATEMÁTICA BÁSICA	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB12	QUÍMICA GENERAL	FORMACION GENERAL	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB13	BIOLOGÍA GENERAL	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB14	REALIDAD NACIONAL	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB15	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y RECREATIVAS	FORMACION GENERAL	2.0	0.0	4	0.0	4.0	No tiene requisitos
IAAB16	FILOSOFÍA Y ÉTICA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	3	3.0	0.0	No tiene requisitos
IAAB17	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 2

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB21	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MATEMÁTICA BÁSICA
IAAB22	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	QUÍMICA GENERAL
IAAB23	TÉCNICA DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB24	DIBUJO EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	6	2.0	4.0	No tiene requisitos
IAAB25	ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	BIOLOGÍA GENERAL
IAAB26	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 3

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB31	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
IAAB32	QUÍMICA ANALÍTICA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	QUÍMICA ORGÁNICA
IAAB33	FISICA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
IAAB34	CULTURA ANDINA E INTERCULTURALIDAD	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB35	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	QUÍMICA ORGÁNICA
IAAB36	MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES

CICLO 4

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB41	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
IAAB42	PROPIEDADES FÍSICAS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	FISICA
IAAB43	COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES
IAAB44	MICROBIOLOGÍA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL
IAAB45	FISIOLOGÍA DE POSTCOSECHA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES
IAAB46	MECÁNICA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	FISICA
IAAB51	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

CICLO 5

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD						COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
IAAB53	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	MICROBIOLOGÍA
IAAB54	TERMODINÁMICA	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MECÁNICA AGROINDUSTRIAL
IAAB55	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MECÁNICA AGROINDUSTRIAL
IAAB56	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 6

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB61	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
IAAB62	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
IAAB63	MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS
IAAB64	ECONOMÍA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB65	INGLES TÉCNICO	FORMACION GENERAL	2.0	0.0	3	1.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB66	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
IAAB67	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	FORMACION GENERAL	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 7

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB71	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I
IAAB72	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESOS AGROINDUSTRIALES I
IAAB73	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS
IAAB74	REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	TERMODINÁMICA
IAAB75	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	ECONOMÍA
IAAB76	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 8

CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB81	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II
IAAB82	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESOS AGROINDUSTRIALES II
IAAB83	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL I	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL
IAAB84	AGRONEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONAL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
IAAB85	PROCESAMIENTO DE PIELS Y CUEROS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB86	SEGURIDAD ALIMENTARIA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB87	INDUSTRIA DEL PAPEL	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB88	INDUSTRIA DE PANIFICACIÓN	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB89	PRODUCTOS FUNCIONALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB8A	MANEJO POS COSECHA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

IAAB8B CODIGO	INVESTIGACION DE MERCADOS ASIGNATURA	ESPECIALIDAD ÁREA	3.0 CRED	CRED REQ	6 TH	4.0 HT	2.0 HP	No tiene requisitos PRE-REQ
CICLO 9								
CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAAB91	CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III
IAAB92	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III
IAAB93	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL II	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL I
IAAB94	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
IAAB95	ENVASES Y EMBALAJES PARA LA AGROINDUSTRIA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
IAAB96	TOXICOLOGÍA AGROINDUSTRIAL (DETERIORO)	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB97	INDUSTRIA CÁRNICA E HIDROBIOLÓGICA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB98	INDUSTRIA LÁCTEA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB99	TECNOLOGÍA DE GRANOS Y TUBÉRCULOS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB9A	ALIMENTOS BALANCEADOS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAAB9B	PLANES DE NEGOCIOS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos

CICLO 10								
CODIGO	ASIGNATURA	ÁREA	CRED	CRED REQ	TH	HT	HP	PRE-REQ
IAABA1	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES
IAABA2	TECNOLOGÍA DE FIBRAS Y LANAS	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	PROCESAMIENTO DE PIELES Y CUEROS
IAABA3	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL
IAABA4	VALORACIÓN AMBIENTAL EN LA AGROINDUSTRIA	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABA5	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	ESPECIALIDAD	4.0	0.0	5	3.0	2.0	No tiene requisitos
IAABA6	TECNOLOGÍA DE LA FERMENTACIÓN	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABA7	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABA8	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ANDINOS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABA9	TECNOLOGÍA DE CEREALES Y LEGUMINOSAS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABAA	INDUSTRIAS FORESTALES	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos
IAABAB	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ESPECIALIDAD	3.0	0.0	4	2.0	2.0	No tiene requisitos