

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE AGRONOMÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR

Malla curricular de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial.

SEMESTRE: PRIMERO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-111	Física I	3		1.5	4	Pre universitario
IAI-112	Cálculo I	4			4	Pre universitario
IAI-113	Química General y Analítica	3			4	Pre universitario
IAI-124	Agricultura General	3	1.5		4	Pre universitario
IAI-125	Zootecnia I	3	1.5		4	Pre universitario
IAI-126	Agroecología e Impacto Ambiental	3	1.5		4	Pre universitario
Total		19	4.5	1.5	24	
SEMESTRE: SEGUNDO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-211	Física II	3		2	4	IAI-111
IAI-212	Cálculo II	4	2		5	IAI-112
IAI-213	Química Orgánica y Bioquímica	3		2	4	IAI-113
IAI-224	Horticultura Intensiva	3	1.5		4	IAI-124
IAI-225	Zootecnia II	3	1.5		4	IAI-125
IAI-226	Cadenas Agroalimentarias	3	1.5		4	IAI-126
Total		19	6.5	4	25	
SEMESTRE: TERCERO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-341	Infraestructura Productiva y Agroindustrial	3	1.5		4	IAI-211
IAI-312	Ecuaciones Diferenciales	3	2		4	IAI-212
IAI-313	Química de Alimentos	3		2	4	IAI-213
IAI-324	Fruticultura	3	1.5		4	IAI-224
IAI-325	Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria	3	1.5		4	IAI-225
IAI-336	Sociología e Interacción Social	3	1.5		4	IAI-226
Total		18	8	2	24	
SEMESTRE: CUARTO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-441	Maquinaria y Equipamiento Agroindustrial	3	1.5		4	IAI-341
IAI-412	Investigación de Operaciones	3	2		4	IAI-324
IAI-413	Operaciones Unitarias I	3	2		4	IAI-313
IAI-414	Estadística	3	2		4	IAI-312
IAI-445	Gestión de Agua	3	1.5		4	IAI-325
IAI-436	Economía	3	1.5		4	IAI-336
Total		18	10.5	0	24	
SEMESTRE: QUINTO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-541	Gestión de Desechos Agroindustriales	3	2		4	IAI-445
IAI-542	Microbiología de Alimentos	3		2	4	IAI-413

IAI-513	Operaciones Unitarias II	3	2		4	IAI-441
IAI-514	Diseños Experimentales	3	2		4	IAI-414
IAI-525	Fisiología de Cosecha y Poscosecha	3	1.5		4	IAI-412
IAI-536	Administración de Empresas Agroindustriales	3	1.5		4	IAI-436
Total		18	9	2	4	
SEMESTRE: SEXTO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-641	Seguridad Agroindustrial e Higiene	3	1.5		4	IAI-541
IAI-642	Biotecnología Agroindustrial	3		2	4	IAI-542
IAI-643	Envases, Empaques y Transporte	3	1.5		4	IAI-514
IAI-644	Tecnología de Lácteos	3		2	4	IAI-513
IAI-645	Tecnología de Legumbres, Frutas y Hortalizas	3		2	4	IAI-525
IAI-636	Contabilidad y Costos	3	1.5		4	IAI-536
Total		18	4.5	6	24	
SEMESTRE: SÉPTIMO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-741	Café, Cacao y Productos Forestales no Maderables	3		2	4	IAI-645
IAI-742	Tecnología de la Carne	3		2	4	IAI-644
IAI-733	Inteligencia de Mercado y Comercio Digital	3	1.5		4	IAI-642
IAI-734	Emprendimientos y Agronegocios	3	2		4	IAI-643
IAI-735	Gestión de Riesgos	3	1.5		4	IAI-641
IAI-736	Administración Financiera	3	1.5		4	IAI-636
Total		18	6.5	4	24	
SEMESTRE: OCTAVO						
Sigla	Asignatura	HT	HP	HL	Créditos	Requisito
IAI-841	Tecnología de Granos, Cereales y Oleaginosas	3		2	4	IAI-741
IAI-842	Tecnología de Bebidas	3		2	4	IAI-742
IAI-833	Marketing Agroindustrial	3	1.5		4	IAI-733
IAI-834	Comercialización Internacional Agroindustrial	3	1.5		4	IAI-736
IAI-855	Taller de Grado	3	1.5		4	IAI-734
IAI-836	Gestión de Proyectos Agroindustriales	3	1.5		4	IAI-735
Total		18	6	4	24	