



VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



Dirección de
Servicios
Académicos



Cod.	Asignaturas	Cat.	Hrs/Sem			TH	Cred	Req.
			T	P	L			
PRIMER SEMESTRE								
IA101	Matemática Básica	AFG	3	2		5	4	Ninguno
IA102	Química General	AFG	3		2	5	4	Ninguno
IA103	Redacción y Argumentación.	AFG	2	2		4	3	Ninguno
IA104	Biología	AFG	3		2	5	4	Ninguno
IA105	Ecología	AFG	2	2		4	3	Ninguno
IA106	Geografía y Recursos Naturales	AFG	4			4	2	Ninguno
IA107	Historia del Perú y del Mundo	AFG	4			4	2	Ninguno
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							22	
SEGUNDO SEMESTRE								
IA201	Cálculo I	AFG	3	2		5	4	IA101
IA202	Dibujo en Ingenierías	AFPO		4		4	2	Ninguno
IA203	Química Orgánica	AFPO	2	2	2	6	4	IA102
IA204	Realidad Nacional	AFG		4		4	2	Ninguno
IA205	Bioquímica Agroindustrial	AFPO	3		2	5	4	IA104
IA206	Producción Agrícola y Forestal	AFPO	2	2		4	3	Ninguno
IA207	Psicología	AFG	4			4	2	Ninguno
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							21	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							43	
TERCER SEMESTRE								
IA301	Cálculo II	AFG	3	2		5	4	IA201
IA302	Física I	AFPO	3		2	5	4	Ninguno
IA303	Composición de Productos Agroindustriales	AFPO	2	2	4	3	3	IA203
IA304	Producción Pecuaria	AFPO	2	2		4	3	IA206
IA305	Introducción a Ingeniería Agroindustrial	AFPO	2		2	4	3	Ninguno
IA306	Filosofía	AFG	4			4	2	Ninguno
IA307	Economía	AFG	4			4	2	Ninguno
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							21	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							64	
CUARTO SEMESTRE								
IA401	Calculo III	AFPO	3	2		5	4	IA301
IA402	Química Analítica	AFPO	2		2	4	3	IA303
IA403	Microbiología General	AFPO	2		2	4	3	IA205
IA404	Física II	AFPO	3		2	5	4	IA302
IA405	Manejo de Post Cosecha	AFPO	2	2		4	3	IA304
IA406	Estadística	AFPO	3	2		5	4	IA101
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							21	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							85	
QUINTO SEMESTRE								
IA501	Resistencia de Materiales	AFPO	2	2		4	3	IA404
IA502	Metodología de la Investigación Científica	AFPO	3	2		5	4	IA406
IA503	Fisicoquímica de Productos Agroindustriales	AFPO	3		2	5	4	IA402
IA504	Microbiología Agroindustrial	AFPO	2		2	4	3	IA403
IA505	Balance de Materia y Energía	AFPO	3	2		5	4	IA305
IA506	Termodinámica	AFPO	3	2		5	4	IA401
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							107	
SEXTO SEMESTRE								
IA601	Ingeniería Agroindustrial I	AFPO	3		2	5	4	IA505
IA602	Tecnología de Productos Agroindustriales I	AFPO	3		2	5	4	IA405
IA603	Análisis de Productos Agroindustriales	AFPO	3		2	5	4	IA504
IA604	Inglés Técnico	AFPO	3	2		5	4	Ninguno (*)
IA605	Elementos de Maquinas Agroindustriales	AFPO	2	2		4	3	IA501
IA606	Contabilidad General	AFPO	2	2		4	3	Ninguno
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							129	

Cod.	Asignaturas	Cat.	Hrs/Sem			TH	Cred	Req.
			T	P	L			
SEPTIMO SEMESTRE								
IA701	Ingeniería Agroindustrial II	AFPO	3		2	5	4	IA601
IA702	Tecnología de Productos Agroindustriales II	AFPO	3		2	5	4	IA602
IA703	Circuitos y Maquinas Eléctricas	AFPO	3	2		5	4	IA605
IA704	Administración General	AFPO	2	2		4	3	IA606
IA705	Herramientas Computacionales para la Ingeniería Agroindustrial	AFPO	3	2		5	4	Matricula (*)
	Curso Electivo I	AFPE					3	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							151	
OCTAVO SEMESTRE								
IA801	Ingeniería Agroindustrial III	AFPO	3		2	5	4	IA701
IA802	Tecnología de Productos Agroindustriales III	AFPO	3		2	5	4	IA702
IA803	Alimentación y Nutrición	AFPO	2	2		4	3	IA603
IA804	Mercadotecnia	AFPO	3	2		5	4	IA704
IA805	Refrigeración y Congelación de Productos Agroindustriales I	AFPO	3		2	5	4	IA506
	Curso Electivo II	AFPE					3	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							173	
NOVENO SEMESTRE								
IA901	Diseño de Plantas Agroindustriales	AFPO	3	2		5	4	IA801
IA902	Biotecnología Agroindustrial	AFPO	3		2	5	4	IA803
IA903	Envases y Embalajes	AFPO	2	2		4	3	IA802
IA904	Planeamiento y Control de Producción	AFPO	3	2		5	4	IA804
IA905	Ingeniería Económica	AFPO	2	2		4	3	IA804
	Curso Electivo III	AFPE					4	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							22	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							195	
DÉCIMO SEMESTRE								
IA1001	Seminario de Tesis	AFPO		6		6	3	IA502
IA1002	Tecnología de Fibras y Lanás	AFPO	2	2		4	3	Ninguno
IA1003	Proyectos Agroindustriales	AFPO	3	2		5	4	IA905, IA901
IA1004	Control de Calidad	AFPO	3	2		5	4	IA903
	Curso Electivo IV	AFPE					4	
	Curso Electivo V	AFPE					3	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE							21	
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS							216	
CURSOS ELECTIVOS								
Cod.	Asignaturas	Cat.	Hrs/Sem			TH	Cred	Req.
			T	P	L			
IA706	Procesamiento de Productos Agropecuarios Andinos	AFPE	2	2		4	3	IA602
IA707	Ética y Deontología	AFPE	2	2		4	3	IA606
IA806	Tecnología de Apicultura	AFPE	2	2		4	3	Ninguno
IA807	Agronegocios	AFPE	2	2		4	3	Ninguno
IA906	Industrias Lácteas	AFPE	3	2		5	4	IA802
IA908	Maquinaria Para la Agroindustria	AFPE	3	2		5	4	IA703
IA909	Comercio Exterior	AFPE	3	2		5	4	Electivo
IA1006	Legislación Agroindustrial	AFPE	3	2		5	4	Ninguno
IA1007	Industria de Pielés y Cueros	AFPE	3	2		5	4	IA304
IA1008	Industria Cármica	AFPE	3	2		5	4	Ninguno
IA1009	Organización y Dirección de Empresas	AFPE	3	2		5	4	IA905
RESUMEN								
TIPO DE ESTUDIO							TOT	%
ESTUDIOS GENERALES (AFG)							38	17.59
ESTUDIOS ESPECÍFICOS (AFPO)							161	74.54
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD (AFPE)							17	7.87
TOTAL							216	100.00