

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Plan de Estudios

Estructura del Plan de Estudios del Programa de Estudios de Ingeniería Agrícola

Ciclo	AREA	Código	CURSOS	HT	HP	TH	CRED	HV	PRE REQUISITOS
I	ESTUDIOS GENERALES	EG101	Comprensión y argumentación	3	2	5	4	2	Ninguno
I	ESTUDIOS GENERALES	EG102	Pensamiento racional y ética	2	2	4	3	2	Ninguno
I	ESTUDIOS GENERALES	EG103	Matemática Básica	3	2	5	4	2	Ninguno
I	ESTUDIOS GENERALES	EG104	Taller de innovación y emprendimiento	2	2	4	3	2	Ninguno
I	ESTUDIOS GENERALES	EG105	Ecología y Desarrollo Sostenible	2	2	4	3	2	Ninguno
	ESTUDIOS GENERALES	EG112	Física I	3	2	5	4	2	Ninguno
I	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG201	Introducción a la Ingeniería Agrícola	1	2	3	2	2	Ninguno
			SUB TOTAL	16	14	30	23	14	
II	ESTUDIOS GENERALES	EG111	Cálculo Diferencial	3	2	5	4	2	EG103
II	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG203	Dibujo para Ingeniería	2	2	4	3	2	Ninguno
II	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG204	Geología para obras hidráulicas	2	2	4	3	2	Ninguno
II	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG208	Física II	3	2	5	4	2	EG112
II	ESTUDIOS GENERALES	EG108	Química general	3	2	5	4	2	Ninguno
II	ESTUDIOS GENERALES	EG119	Seguridad y defensa nacional	2	2	4	3	2	Ninguno
II	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	HUM205	Inglés	1	2	3	2	2	Ninguno
			SUB TOTAL	16	14	30	23	14	
III	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG202	Cálculo Integral	3	2	5	4	2	EG111
III	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG206	Estática	3	2	5	4	2	IAG208
III	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG213	Sistema de Información Geográfica y Teledetección	3	2	5	4	2	IAG201
III	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG209	Topografía I	3	2	5	4	2	IAG203
III	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG210	Materiales y Procedimientos de la Construcción	3	2	5	4	2	IAG204
III	ESTUDIOS GENERALES	EG110	Estadística	3	2	5	4	2	Ninguno
			SUB TOTAL	18	12	30	24	12	
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG211	Dinámica	2	2	4	3	2	IAG206
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG207	Cálculo Avanzado	3	2	5	4	2	IAG202
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG212	Métodos Numéricos	2	2	4	3	2	IAG202
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG214	Meteorología y Climatología	2	2	4	3	2	EG105
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG215	Topografía II	3	2	5	4	2	IAG209
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG216	Lenguaje de Programación	2	2	4	3	2	IAG213
IV	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG217	Tecnología del Concreto	2	2	4	3	2	IAG210
			SUB TOTAL	16	14	30	23	14	
V	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG218	Resistencia de Materiales	3	2	5	4	2	IAG206
V	ESTUDIOS ESPECÍFICOS	IAG219	Hidrología General	3	2	5	4	2	IAG214

X	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	IAG328	Caminos Rurales (E)	2	2	4	3	2	IAG307
X	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	IAG329	Administración de Sistemas Hidráulicos (E)						IAG313
X	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	IAG330	Aprovechamiento de Energías Renovables (E)	2	2	4	3	2	IAG305
X	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	IAG331	Gestión de riesgos de desastres (E)						IAG306
SUB TOTAL				10	14	24	17	12	
TOTAL GENERAL				162	132	294	228	130	

Total Créditos

228