



PENSUM DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA RURAL

I Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO- REQ
AAU1111	Autodesarrollo	0	2	0	2	1		
ABI1212	Dibujo I	1	3	0	4	2		
ABI1313	Ingles I	3	0	0	3	3		
ABI1413	Lenguaje y Redacción	3	0	0	3	3		
ABB1515	Matemática I	4	2	0	6	5		
APP1611	Practica Profesional	0	3	0	3	1		
IQU1713	Química General	3	1	0	4	3		
		14	11	0	25	18		

II Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO- REQ
ABI2113	Creatividad	3	0	0	3	3	ABI1413	
ABI2222	Dibujo II	1	3	0	4	2	ABI1212	
ABB2314	Física I	4	1	0	5	4	ABB1515	
ABI2423	Ingles II	2	2	0	4	3	ABI1313	
ABB2525	Matemática II	4	2	0	6	5	ABB1515	
ABI2612	Técnicas de Lectura	1	2	0	3	2	ABI1413	
		15	10	0	25	19		

III Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
ABB3113	Algebra Lineal	3	0	0	3	3	ABB2525	
ABI3212	Computación	1	2	0	3	2	ABI2113	
ABB3324	Física II	4	1	0	5	4	ABB2314	
IRU3412	Gestión de Calidad	2	0	0	2	2	Haber Aprobado 35 UC	
ABB3511	Laboratorio de Física	0	0	3	3	1		ABB3324
ABB3634	Matemática III	3	3	0	6	4	ABB2525	
ABI3713	Solución de Problemas	3	0	0	3	3	ABI2113	
		16	6	3	25	20		

IV Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
ABB4113	Estadística Aplicada	3	0	0	3	3	ABI3713	
IEI4214	Electrotecnia	3	0	3	6	4	ABB3324 ABB3511	
AFG4313	Ecología y Ambiente	3	0	0	3	3		IRU4414
IRU4414	Físico Química de los Suelos	3	0	2	5	4	ABB3324 ABB3511	
ABB4544	Matemática IV	4	1	0	5	4	ABB3634	
IRU4613	Nutrición y Salud en Comunidades Rurales	3	0	0	3	3	IRU3412	
		19	1	5	25	21		



V Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
IRU5113	Gestión Ambiental	3	0	0	3	3	AFG4313	
IEL5213	Ingeniería Electrónica	3	0	0	3	3	IEI4214	
IRU5313	Maquinaria y Equipos Agrícolas	2	0	3	5	3	IEI4214	
IBI5413	Metodología de la Investigación Aplicada	3	0	0	3	3	ABB4113	
IRU5513	Topografía Digital	2	0	2	4	3	ABI2222	
IRU5613	Preparación y Evaluación de Proyectos	3	0	0	3	3	ABB4113	
IRU5713	Riegos y Drenajes	2	0	2	4	3	AFG4313 IRU4414	
		18	0	7	25	21		

VI Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
IIN6113	Fundamentos de Economía	3	0	0	3	3	ABB4544	
IME6214	Fundamentos de Resistencia de los Materiales	4	1	0	5	4	IRU5313	
IMG6314	Ingeniería Hidráulica	3	0	3	6	4	IRU5713	
IRU6413	Tecnología de la Producción Agrícola	2	0	3	5	3	IRU5313	
IRU6513	Tecnología de la Producción Pecuaria	3	0	0	3	3		IRU6413
IRU6613	Planificación Rural	3	0	0	3	3	IRU5613	
		18	1	6	25	20		



VII Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	HI	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
IRU7113	Gestión Financiera de Proyectos	2	2	0	4	3	IIN6113	
IRU7214	Habilidades de Facilitación	3	0	2	5	4	IRU6613	
IRU7314	Infraestructuras y Obras Rurales	3	0	2	5	4	IME6214	
IRU7413	Legislación y Derecho Agroambiental	3	0	0	3	3	IRU5113	
IRU7512	Diseño y Evaluación de Proyectos y Administración de Empresas Rurales	2	0	0	2	2	IRU6613	
IRU7613	Sociología Rural	3	2	0	5	3		IRU7214
		16	4	4	24	19		

VIII Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	HI	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
IRU8113	Antropología Cultural	3	0	0	3	3	IRU7613	
IRU8213	Cooperación para el Desarrollo	2	2	0	4	3	IRU7113	
IRU8314	Desarrollo y Transformación Rural	3	2	0	5	4	IRU7512	
IIN8411	Desarrollo de Emprendedores	0	3	0	3	1	Haber Aprobado 130 UC	
IRU8514	Vías Rurales	3	0	3	6	4	IRU7314	
IRU8613	Procesamiento de Productos Agropecuarios	2	0	2	4	3	IRU6413 IRU6513	
		13	7	5	25	18		



IX Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
IRU9113	Extensión Rural	2	3	0	5	3	IRU8314	
IRU9213	Electiva Profesional	3	0	0	3	3		
IRU9313	Electiva Profesional	3	0	0	3	3		
IRU9413	Energías Alternativas	2	0	2	4	3	IRU7314	
IRU9513	Problemática del Desarrollo Rural Regional	2	0	0	2	3	IRU8113	
IRU9713	Redes de Desarrollo Rural	2	2	0	4	3	IRU8113	
IRU9713	Valores en el Ejercicio Profesional	3	0	0	3	3	IIN8411	
		17	5	2	24	21		

X Semestre

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	H a	HI	H T	U C	PRE- REQUISITOS	CO-REQ
IRU1016	Pasantía Profesional					16	Haber Aprobado todas las Unidades Curriculares	
						16		