

Plan de estudio de Ingeniería Agronómica

Semestre	Asignatura	U. C.	Código	Requisitos	Componente	
					FG	FE
0	Curso Propedéutico	3	1001	Ninguna	X	
1	Programa Director Inicial	5	1011	1001	X	
	Aprendizaje y Comunicación	4	1012	Ninguna	X	
	Matemática I	3	1611	Ninguna	X	
	Computación y Expresión Gráfica	4	1612	Ninguna	X	
	Zoología Agrícola	3	1911	Ninguna	X	
2	Matemática II	3	1621	1611	X	
	Física I	3	1622	1611	X	
	Química Analítica	3	1821	Ninguna	X	
	Morfoanatomía Vegetal	3	1221	1012	X	
	Interpretación Espacial	3	1623	1612	X	
	Acondicionamiento Físico y Deporte	3	1013	Ninguna	X	
	Cultura y Desarrollo del Ser	2	1031	1012	X	
3	Física II	3	1631	1621, 1622	X	
	Estadística	2	1632	1621	X	
	Entomología General	3	1931	1911	X	
	Bioquímica	3	1831	1821	X	
	Botánica Sistemática	3	1231	1221	X	
	Cultura y Desarrollo Humano y Social	4	1022	1012	X	
4	Fundamentos de Microbiología	2	1841	1831, 1231	X	
	Diseño de Experimentos	2	1141	1632	X	
	Introducción a la Ciencia del Suelo	3	1441	1821, 1631	X	
	Fisiología Vegetal	3	1241	1631, 1221	X	
	Climatología	3	1641	1011, 1622, 1632	X	
	Electiva de Deporte o Cultura	1		Ninguna	X	
	Electiva de Deporte o Cultura	1		Ninguna	X	
5	Ecología Agrícola	3	1251	1441, 1241		X
	Bases Anatómicas y Fisiológicas para la Producción Animal Tropical	3	1751	1612		X
	Fitopatología y Manejo de Enfermedades	2	1252	1841		X
	Organización Rural	2	1351	1011		X
	Genética y Manejo del Recurso Genético	4	1551	1632		X
	Riego y Drenaje	2	1651	1623, 1441		X
6	Fundamentos de Gestión Ambiental	2	1061	1251		X
	Propagación de Plantas y Manejo de Semillas	2	1161	1551, 1241		X
	Recursos Alimenticios para Animales	3	1761	1751		X
	Fundamentos del Manejo Integrado de Plagas y Malezas	6	1062	1251, 1931		X
	Economía Agroalimentaria	2	1361	1351		X
	Mecanización Agrícola	2	1661	1441, 1641		X
7	Manejo de Suelos y Evaluación de Tierras	5	1071	1251		X
	Sistemas de Producción y Prácticas de Manejo Animal I	4	1771	1761		X
	Química Agrícola	3	1871	1441		X

	Infraestructura Rural	3	1691	1631, 1623		X
	Cultivos I	4	1170	1161, 1062		X
8	Conservación de Suelos, Aguas y Biodiversidad	5	1081	1061, 1651, 100 UC aprobados		X
	Administración y Gerencia de Empresas Agrícolas y Registro de Recursos Agrícolas y Sociales	4	1371	1361		X
	Salud Pública	2	1084	1751		X
	Manejo de Aves y Cerdos	2	1781	1761		X
	Cultivos II	2	1180	1161, 1062		X
	Electiva	4				X
9	Sistemas de Producción Animal – Vegetal	2	1082	1361		X
	Extensión Agrícola	2	1391	1371		X
	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	1392	1371		X
	Derecho Agrario y de los Recursos Naturales	2	1394	1361		X
	Programa Director Final	4	1092	140 UC aprobados		X
	Talleres Electivos	6				X
10	Trabajo de Grado	18				X