



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Agronomía
Escuela de Agronomía

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA AGRONÓMICA

Para iniciar los estudios en Agronomía, es necesario cursar y aprobar un curso propedéutico inicial. El Campus donde se dicta esta carrera se encuentra en Maracay, Estado Aragua.

CODIGO	PRIMER SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1011	PROGRAMA DIRECTOR INICIAL	5	1001
1012	APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN	4	NINGUNA
1611	MATEMÁTICA I	3	NINGUNA
1612	COMPUTACIÓN Y EXPRESIÓN GRÁFICA	4	NINGUNA
1911	ZOOLOGÍA AGRÍCOLA	3	NINGUNA
CODIGO	SEGUNDO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1621	MATEMÁTICA II	3	1611
1622	FÍSICA I	3	1611
1821	QUÍMICA ANALÍTICA	3	NINGUNA
1221	MORFOANATOMÍA VEGETAL	3	1012
1623	INTERPRETACIÓN ESPACIAL	3	1612
1013	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO Y DEPORTE	3	NINGUNA
1031	CULTURA Y DESARROLLO DEL SER	2	1012
CODIGO	TERCER SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1631	FÍSICA II	3	1621, 1622
1632	ESTADÍSTICA	2	1621
1931	ENTOMOLOGÍA GENERAL	3	1911
1831	BIOQUÍMICA	3	1821
1231	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	3	1221
1022	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	4	1012
CODIGO	CUARTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1841	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA	2	1831, 1231
1141	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	2	1632
1441	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DEL SUELO	3	1821, 1631
1241	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	1631, 1221
1641	CLIMATOLOGÍA	3	1011, 1622, 1632
	ELECTIVA DE DEPORTE O CULTURA	1	NINGUNA
	ELECTIVA DE DEPORTE O CULTURA	1	NINGUNA
CODIGO	QUINTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1251	ECOLOGÍA AGRÍCOLA	3	1441, 1241
1751	BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	3	1612
1252	FITOPATOLOGÍA Y MANEJO DE ENFERMEDADES	2	1841
1351	ORGANIZACIÓN RURAL	2	1011
1551	GENÉTICA Y MANEJO DEL RECURSO GENÉTICO	4	1632
1651	RIEGO Y DRENAJE	2	1623, 1441

CODIGO	SEXTO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1061	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL	2	1251
1161	PROPAGACIÓN DE PLANTAS Y MANEJO DE SEMILLAS	2	1551, 1241
1761	RECURSOS ALIMENTICIOS PARA ANIMALES	3	1751
1062	FUNDAMENTOS DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y MALEZAS	6	1251, 1931
1361	ECONOMÍA AGROALIMENTARIA	2	1351
1661	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	2	1441, 1641
CODIGO	SEPTIMO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1071	MANEJO DE SUELOS Y EVALUACIÓN DE TIERRAS	5	1251
1771	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y PRÁCTICAS DE MANEJO ANIMAL I	4	1761
1871	QUÍMICA AGRÍCOLA	3	1441
1691	INFRAESTRUCTURA RURAL	3	1631, 1623
1170	CULTIVOS I	4	1161, 1062
CODIGO	OCTAVO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1081	CONSERVACIÓN DE SUELOS, AGUAS Y BIODIVERSIDAD	5	1061, 1651, 100 UC APROBADOS
1371	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE EMPRESAS AGRÍCOLAS Y REGISTRO DE RECURSOS AGRÍCOLAS Y SOCIALES	4	1361
1084	SALUD PÚBLICA	2	1751
1781	MANEJO DE AVES Y CERDOS	2	1761
1180	CULTIVOS II	2	1161, 1062
	ELECTIVA	4	
CODIGO	NOVENO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
1082	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL – VEGETAL	2	1361
1391	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	2	1371
1392	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2	1371
1394	DERECHO AGRARIO Y DE LOS RECURSOS NATURALES	2	1361
1092	PROGRAMA DIRECTOR FINAL	4	140 UC APROBADOS
	TALLERES ELECTIVOS	6	
CODIGO	DÉCIMO SEMESTRE	U/C	REQUISITOS
	TRABAJO DE GRADO	10	1092