



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SANTIAGO
UTESA
 Área de Arquitectura e Ingeniería
PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA (AGR)
 Nivel de Grado

ENERO-2013

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
ESP-095	LENGUA ESPAÑOLA BÁSICA	64	0	64	4	
ING-100	INGLÉS I	64	0	64	4	
MAT-095	MATEMÁTICA BÁSICA	64	0	64	4	
MED-010	LAB. BIOLOGÍA I	0	32	32	1	CO-REQ-MED-100
MED-100	BIOLOGÍA I	48	0	48	3	CO-REQ-MED-010
SOC-116	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	64	0	64	4	
SOC-180	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	48	0	48	3	
ORI-112	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	32	0	32	2	
		384	32	416	25	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-100	AGRICULTURA DOMINICANA	48	0	48	3	
ESP-181	LENGUA ESPAÑOLA I	64	0	64	4	ESP-095
MAT-100	MATEMÁTICA I	64	0	64	4	MAT-095
ING-110	INGLÉS II	64	0	64	4	ING-100
INF-103	OFIMÁTICA	16	32	48	2	
AGR-720	BOTÁNICA GENERAL Y SISTEMÁTICA	48	0	48	3	MED-100
		304	32	336	20	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-140	PRACTICA DE CAMPO 1	0	32	32	1	AGR-100
ESP-189	LENGUA ESPAÑOLA II	64	0	64	4	ESP-181
ING-120	INGLÉS III	64	0	64	4	ING-110
MAT-110	MATEMÁTICA II	64	0	64	4	MAT-100
MED-750	QUÍMICA INORGÁNICA I	48	0	48	3	MAT-100
MED-755	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA I	0	32	32	1	MAT-100, CO-REQ. MED-750
SOC-150	EDUCACIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE	32	0	32	2	
SOC-100	SOCIOLOGÍA	48	0	48	3	
		320	64	384	22	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAT-130	ESTADÍSTICA I	48	0	48	3	MAT-110
MAT-120	MATEMÁTICA III	64	0	64	4	MAT-110
ING-130	INGLÉS IV	64	0	64	4	ING-120
AGR-505	INTRODUCCIÓN A LOS RECURSOS NATURALES	32	0	32	2	AGR-720
AGR-190	PRACTICA DE CAMPO II	0	32	32	1	AGR-140
SOC-170	HISTORIA DOMINICANA	48	0	48	3	
AGR-104	INTRODUCCIÓN MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	32	32	64	3	AGR-100
MED-770	QUÍMICA ORGÁNICA I	48	0	48	3	MED-750
MED-774	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA I	0	32	32	1	MED-750, CO.REQ. MED-770
		336	96	432	24	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAT-190	FÍSICA I	64	0	64	4	MAT-110
MAT-191	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	32	32	1	MAT-110, CO.REQ. MAT-190
MAT-170	CÁLCULO I	64	0	64	4	MAT-120
AGR-124	PATOLOGÍA DE CULTIVOS	64	0	64	4	AGR-104
AGR-134	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	48	0	48	3	AGR-100
AGR-164	ENTOMOLOGÍA GENERAL	32	32	64	3	MED-100
AGR-180	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	32	0	32	2	AGR-720
AGR-230	PRACTICA DE CAMPO III	0	32	32	1	AGR-190
SOC-700	CULTURA Y CIVISMO	32	0	32	2	
		336	96	432	24	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAT-500	FÍSICA II	64	0	64	4	MAT-190
MAT-501	LABORATORIO DE FÍSICA II	0	32	32	1	MAT-190, CO.REQ. MAT-500
AGR-114	PRODUCCIÓN ANIMAL	48	32	80	4	MED-100
AGR-174	INTRODUCCIÓN AL SUELO	48	0	48	3	MED-870
AGR-220	CULTIVOS HORTÍCOLAS	48	0	48	3	AGR-134
AGR-240	FRUTICULTURA	48	0	48	3	AGR-134
AGR-250	PRACTICA DE CAMPO IV	0	32	32	1	AGR-230
SOC-140	RELACIONES HUMANAS	32	0	32	2	
ECO-100	PRINCIPIO DE ECONOMÍA	64	0	64	4	
		352	96	448	25	

SEPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
ADM-160	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION	64	0	64	4	
AGR-204	NUTRICION VEGETAL	48	0	48	3	AGR-174
AGR-264	MAQUINARIA AGRICOLA	32	32	64	3	MAT-500
AGR-300	SISTEMA DE RIEGO Y DRENAJE	48	32	80	4	MAT-170
AGR-314	HORTICULTURA ORNAMENTAL	32	0	32	2	AGR-220
AGR-320	PRACTICA DE CAMPO V	0	32	32	1	AGR-250
AGR-334	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS AGRICOLAS	16	32	48	2	AGR-220
ECO-170	ECONOMIA AGRICOLA	48	0	48	3	ECO-100
		288	128	416	22	

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-214	AVICULTURA	32	32	64	3	AGR-114
AGR-294	PRODUCCION Y TECNOLOGIA DE SEMILLAS	32	0	32	2	AGR-234
AGR-380	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	48	32	80	4	AGR-164
AOF-450	SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE INFORMACION	16	32	48	2	INF-103
MER-502	MERCADEO AGRICOLA	48	0	48	3	ECO-170
ADM-670	ADMINISTRACION DE AGROEMPRESAS	48	0	48	3	ADM-160
AGR-234	AGROTECNIA DE CULTIVOS TROPICALES	48	0	48	3	AGR-134
		272	96	368	20	

PASANTIA 300 HORAS

Haber aprobado todas las asignaturas hasta el 7mo. Cuatrimestre inclusive.

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
ADM-444	ORGANIZACION SOCIAL RURAL	48	0	48	3	SOC-100
AGR-370	TECNOLOGIA POST-COSECHA	32	0	32	2	AGR-220
AGR-514	GESTION DE RECURSOS NATURALES	48	0	48	3	AGR-505
ECO-514	GESTION DE FINCAS AGROPECUARIAS	48	0	48	3	AGR-320
AGR-810	GENETICA AGRICOLA	48	32	80	3	AGR-234
MED-160	BIOESTADISTICA	48	32	80	4	MAT-130
AGR-494	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AGRICOLAS	48	0	48	3	AGR-670
		320	64	384	21	

DECIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-430	DISENO EXPERIMENTAL	32	32	64	3	MED-160
AGR-444	CLIMATOLOGIA AGRICOLA	32	32	64	3	AGR-514
AGR-464	PROTECCION DE RECURSOS NATURALES	48	0	48	3	AGR-514
AGR-820	AGRICULTURA ORGANICA	32	32	64	3	MED-770,MED-774
ARQ-210	TOPOGRAFIA I	48	32	80	4	MAT-170
SOC-160	ETICA PROFESIONAL	32	0	32	2	
ADM-900	FORMACION DE EMPRENDEDORES	32	32	64	3	
		256	160	416	21	

Haber aprobado todas las asignaturas del 1ro. al 9no. Cuatrimestre, incluido

DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-390	BIOTECNOLOGIA	32	32	64	3	AGR-294
AGR-480	FITOMEJORAMIENTO	32	32	64	3	AGR-810
AGR-800	FISIOLOGIA VEGETAL	48	32	80	4	MED-730
DPG-010	ANTE-PROYECTO DE GRADO	64	0	64	4	ADM-900
		176	96	272	14	

ESP-301 CURSO DE REDACCION

64 0 64 4 ESP-189

DECIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
DPG-020	PROYECTO DE GRADO	96	0	96	6	Podrá cursarse con una última asignatura exceptuada Ante-Proyecto de Grado

ELECTIVAS: Debe cursar mínimo 6 créditos

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-900	COOPERATIVISMO	32	32	64	3	ADM-444
AGR-910	FITOMEJORAMIENTO AVANZADO	32	32	64	3	AGR-480
AGR-920	FORRAJICULTURA GENERAL	32	32	64	3	AGR-114
AGR-930	INVESTIGACION DE MERCADOS AGRICOLAS	32	32	64	3	MED-502
AGR-940	JARDINERIA AVANZADA	32	32	64	3	AGR-314
AGR-950	ADMINISTRACION PROYECTOS DESARROLLO	32	32	64	3	ADM-670

TOTAL DE HORAS TEORICAS
 TOTAL DE HORAS PRACTICAS
 TOTAL DE CRÉDITOS
 TOTAL DE CUATRIMESTRES
 TITULO:

3568
 1024
 254
 12
 INGENIERO AGRONOMO