



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

## Facultad de Cs. Agronómicas y Veterinarias

Escuela de Agronomía

Ingeniería Agronómica-Mención Suelo y Riego

Plan de Estudios: 12

90208 -IASR

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
<b>Primer Semestre</b>						
ARQ-1210	Geometría Descriptiva	2	2	3		ARQ1250
BIO-0140	Biología Básica	2	2	3		BIO0110, BIO0130, BIO2100
DOP-1000	Orientación Institucional	1	0	1		DOP0100, OSI0310, OSI1000, PED3110, TEG3110
EFS-0110	Educación Física	0	3	1		ART0410, ART0420, ART0510, EFI0120, EFI1700, EFS0110, EFS0120, EXT0110, PED1700
INF-1030	Introducción A La Informática	4	0	4	MAT0140 / MAT0110 / MAT0120 / MAT0130 / MAT0840 / MAT1200	ADM2290, INF1010
LET-0110	Lengua Española Básica I	3	1	3		LET0130, LET0150
MAT-0140	Matemática Básica	4	0	4		MAT0120, MAT0130, MAT0840
QUI-0140	Química Básica	2	3	3		QUI0110, QUI0120, QUI1020
SOC-0110	Int A Las Ciencias Sociales	2	0	2		ICS0110, SOC0100, SOC0120
		<b>20</b>	<b>11</b>	<b>24</b>		
<b>Segundo Semestre</b>						
ARQ-1040	Dibujo Técnico I-E	2	4	4		ARQ1010, ARQ1020, ARQ1030, ARQ1050, ARQ1060, ARQ1080, ARQ1410
FIS-0140	Física Básica	3	3	4		FIS0120, FIS0130, FIS0180, FIS0310, FIS0510, FIS1510, FIS1520
HIS-0110	Fund De His Social Dominicana	3	0	3		HIS1100
LET-0120	Lengua Española Básica II	3	1	3	LET0110 / LET0130 / LET0150	LET0130, LET0160
MAT-2570	Cálculo Y Analítica I	4	2	5	MAT0120 / MAT0140	MAT2230, MAT2500, MAT2510, MAT2520, MAT2590
QUI-1210	Química Orgánica	3	3	4	QUI0110 / QUI0140 / QUI1020 / QUI1030	QUI1220
		<b>18</b>	<b>13</b>	<b>23</b>		
<b>Tercer Semestre</b>						
AGM-1300	Topografía General	2	6	4	ARQ1040	AGM1320, AGM1330
BIO-1240	Botánica Gral Y Sistemática	3	2	4	BIO0140 / BIO0170, BIO0180	BIO1220
ECN-2110	Introducción A La Economía	4	0	4		ECN1120, ECN1150, ECN2100
FIL-0110	Int A La Filosofía	3	0	3		
IAG-3160	Edafología I	3	3	4	QUI1210	IAG1140, IAG2220
MAT-2580	Cálculo Y Analítica II	4	2	5	MAT2570	MAT2130, MAT2530, MAT3500
SOC-1460	Fundamentos Soc Rural	3	0	3	ICS0110 / SOC0100 / SOC0120	SOC1420
		<b>22</b>	<b>13</b>	<b>27</b>		
<b>Cuarto Semestre</b>						
EST-1320	Bioestadística Exp	3	2	4	MAT0140	EST1110, EST1310, EST1330
IAG-1320	Genética General Y Agrícola	3	3	4	BIO0110 / BIO0140 / BIO0170, BIO0180	IAG1330

IAG-2710	Entomología Agrícola I	3	3	4	BIO0140 / BIO0170, BIO0180	BIO3320, IAG1410, IAG3750
IAG-3170	Edafología II	3	3	4	IAG3160	IAG2130
IAG-3570	Mecanización Agrícola	3	3	4	FIS0140 / FIS0180, FIS0200, IAG3160	IAG2500
IAG-5310	Fisiología Vegetal I	3	3	4	BIO1240	IAG2300, IAG2330, IAG2370
		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>24</b>		
	<b>Quinto Semestre</b>					
IAG-2160	Análisis Agrícolas I	3	3	4	IAG3160, QUI1210	IAG1120, IAG2100
IAG-4100	Conservación De Suelos	3	3	4	AGM1300, IAG3570	IAG3110
IAG-5110	Fertilidad De Suelos I	2	2	3	IAG3170	IAG2120, IAG2230, IAG3180
IAG-5300	Fitogenética	3	3	4	IAG1320	IAG1340, IAG2350
IAG-5320	Fisiología Vegetal II	3	3	4	IAG5310	IAG2340, IAG2380
IAG-5330	Ecología Agropecuaria	2	2	3	BIO0140 / BIO0170, BIO0180, IAG3160	IAG3320, IAG4400
IAG-5350	Fitotecnia I	3	3	4	IAG3170, IAG5310	IAG3300, IAG4450
		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>26</b>		
	<b>Sexto Semestre</b>					
IAG-2510	Riegos I	3	3	4	AGM1300, MAT2580	IAG3210
IAG-3190	Microbiología De Suelos I	3	3	4	IAG3170	IAG2110
IAG-3400	Experimentación Agrícola	3	3	4	EST1320	EST2510, IAG2310
IAG-3410	Fitopatología I	3	3	4	IAG5350	IAG3700, IAG3720
IAG-5130	Manejo De Recursos Naturales	2	3	3	IAG4100	IAG4190
IAG-5340	Silvicultura	3	2	4	AGM1300, IAG4100	IAG3340
IAG-5360	Fitotecnia II	3	3	4	IAG5350	IAG3370
		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>27</b>		
	<b>Séptimo Semestre</b>					
FIL-1240	Metodología De La Inv Cientif	3	0	3	FIL0110	
IAG-3100	Estratigrafía Y Geomorfología	3	3	4	IAG3170	
IAG-3150	Análisis Agrícolas II	3	3	4	IAG2160	IAG1130
IAG-3510	Riegos II	3	3	4	IAG2510	IAG3220
IAG-4120	Microbiología De Suelos II	3	3	4	IAG3190	IAG3130
IAG-5120	Fertilidad De Suelos II	3	3	4	IAG5110	IAG3140, IAG4130
		<b>18</b>	<b>15</b>	<b>23</b>		
	<b>Octavo Semestre</b>					
IAG-3530	Construcciones Rurales	3	3	4	ARQ1040, MAT2580	IAG2210
IAG-4170	Formul Y Eval Proyectos Agric	3	3	4	IAG3400, IAG5120	
IAG-4570	Operación De Sist De Riegos	3	3	4	IAG3510	
IAG-4590	Conserv Y Proces Prod Agrícola	3	3	4	IAG5360	IAG4560
IAG-5140	Levantamiento De Suelos	3	3	4	AGM1300, IAG3170	IAG4150
IAG-5150	Manejo Y Recup De Suelos	3	3	4	IAG4100	IAG3120, IAG4110
IAG-Z150	Asignatura Optativa	0	0	15		
		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>39</b>		
	<b>Tesis de Grado</b>					
IAG-7100	Tesis De Grado O Curso Equival	0	0	8	IAG0000	
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		

**OPTATIVAS**

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	<b>Octavo Semestre</b>					
ADM-3790	Administración Rural	3	2	4		
ECN-4210	Planificación Agropecuaria	3	0	3	ECN2110	
IAG-3200	Extensión Agrícola	3	3	4	IAG3400	ZOO5300
IAG-3440	Mercadeo Agrícola	3	2	4	ECN2110	
IAG-5160	Manejo Cuencas Hidrográficas	2	3	3	AGM1300, IAG3170	
IAG-5170	Evaluación Del Impacto Ambient	2	3	3	IAG5150	
IAG-5370	Fitotecnia III	3	3	4	IAG5360	IAG4310, IAG4460
IAG-5390	Agricult En Suelos De Montaña	2	3	3	AGM1300, IAG5310	
IAG-5500	Hidrología Forestal Y Agrícola	2	3	3	IAG3510	IAG3500
LET-1130	Lengua Española III	3	1	3	LET0120 / LET0160	
ZOO-1110	Zootecnia I	3	3	4	BIO0110 / BIO0140 /	ZOO1140

BIO0170, BIO0180

**Total HT : 153****Total HP : 126****Total Créditos : 221****Leyenda:**

HT : Horas Teóricas

HP : Horas Prácticas

CR : Créditos

La barra (/) en los Perrequisitos indica "o", la coma indica "y". Los Prerrequisitos encerrados entre paréntesis() son co-requisitos.

[Regresar](#)[Imprimir](#)