

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA  
PLAN DE ESTUDIOS POR DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS 2011

CURSO	CODIGO CURSO	NOMBRE	CICLO	HRS/SEM			PRE-REQUISITOS
				T	P	L	
1	B26981	COMUNICACION I	I	1	2	2	-
2	B26982	QUIMICA GENERAL	I	2	2	2	-
3	B27383	MATEMATICA BASICA	I	2	2	2	-
4	B26681	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGRICOLA	I	2	2	2	-
5	B26183	BIOLOGIA GENERAL	I	2	2	2	-
6	B27681	INGLES I	I	2	2	2	-
7	B26682	GEOLOGIA GENERAL	II	1	2	2	3
8	B22384	CALCULO I	II	1	2	2	3
9	B29182	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	II	1	2	2	3
10	B26582	COMUNICACION II	II	1	2	2	3
11	B22284	FISICA GENERAL	II	1	2	2	3
12	B27682	INGLES TECNICO	II	1	2	2	3
13	B24801	SOCIOLOGIA Y REALIDAD	III	1	2	2	3
14	B26683	DIBUJO TECNICO	III	1	2	2	3
15	B26583	EDAFOLOGIA BASICA	III	1	2	2	3
16	B22386	CALCULO II	III	1	2	2	3
17	B26685	TERMODINAMICA	III	1	2	2	3
18	B22383	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	III	1	2	2	3
19	B26582	COMPUTACION BASICA	IV	1	2	2	3
20	B26686	TOPOGRAFIA BASICA	IV	1	2	2	3
21	B23584	AGROTECNIA	IV	1	2	2	3
22	B22387	CALCULO III	IV	1	2	2	3
23	B29181	MECANICA I	IV	1	2	2	3
24	B26184	ECOLOGIA GENERAL	IV	1	2	2	3
25	B26005	PSICOLOGIA Y RELACIONES HUMANAS	0	1	2	2	3
26	B26610	TOPOGRAFIA APLICADA	0	1	2	2	3
27	B26611	RESISTENCIA DE MATERIALES	0	1	2	2	3
28	B29183	CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	0	1	2	2	3
29	B29185	MECANICA II	0	1	2	2	3
30	B26585	ZOOLOGIA	0	1	2	2	3
31	B29184	ANALISIS DE ELEMENTO DE MAQUINAS Y MECANIS.	01	1	2	2	3
32	B26681	MECANICA DE SUELOS	01	1	2	2	3
33	B26687	ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL	01	1	2	2	3
34	B26681	MECANICA DE LOS FLUIDOS	01	1	2	2	3
35	B26688	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	01	1	2	2	3
36	B22481	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	01	1	2	2	3
37	B26689	MOTORES Y TRACTORES	01	1	2	2	3
38	B21481	ECOLOGIA AGRARIA	01	1	2	2	3
39	B26613	MATERIALES Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION	01	1	2	2	3
40	B26513	HIDRAULICA	01	1	2	2	3
41	B26614	RELACION AG-S-PIA	01	1	2	2	3
42	B22582	METODOS ESTAD. PARA INVESTIGACION	01	1	2	2	3
43	B26615	MAQUINARIA AGRICOLA I	01	1	2	2	3
44	B29081	SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL	01	1	2	2	3
45	B25881	LEGISLACION AGRARIA Y AMBIENTAL	01	1	2	2	3
46	B26616	HIDROLOGIA	01	1	2	2	3
47	B29082	CONCRETO	01	1	2	2	3
48	B26617	DISEÑO RURAL	01	1	2	2	3
49	B26618	MAQUINARIA AGRICOLA II	IX	1	2	2	3
50	B26619	PLANIFICACION RURAL BASICO	IX	1	2	2	3
51	B26620	CLASIFICACION DE PROYECTOS DE INVLST. AGRICOLA	IX	1	2	2	3
52	B26621	INGENIERIA DE RIEGO	IX	1	2	2	3
53	B29083	ETICA Y DEONTOLOGIA	IX	1	2	2	3
54	B2	ELECTIVO	IX	1	2	2	3
55	B29084	C.A.D. DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	X	1	2	2	3
56	B21381	ADMINIST. Y GESTION EMPRESARIAL	X	1	2	2	3
57	B29085	EVALUAC. E IMPACTO AMBIENTAL EN PROJ. AGRIC.	X	1	2	2	3
58	B26623	DISEÑO	X	1	2	2	3
59	B2	ELECTIVO	X	1	2	2	3
60	B2	ELECTIVO	X	1	2	2	3

## CURSOS ELECTIVOS

LINEA DE	CODIGO	NOMBRE	CICLO	T	P	L	PRE-REQUISITOS
01	B26625	CONSTRUCCIONES RURALES:	IX	1	2	2	3
02	B26625	MERCENARIAS, ELECT. Y REDES DE DISTRIB. RURAL	IX	1	2	2	3
03	B26626	DISEÑO DE OBRAS RURALES	IX	1	2	2	3
04	B26627	CANALIZACION RURALES	IX	1	2	2	3
05	B29106	MECANIZACION AGRICOLA:	X	1	2	2	3
06	B29106	DISEÑO DE MAQUINAS AGRICOLAS	X	1	2	2	3
07	B29106	OPERACION Y MANTEN. DE MAQUINARIA AGRICOLA	X	1	2	2	3
08	B29106	INSTRUMENTACION ELECTROMECANICA	X	1	2	2	3
09	B29106	RECURSOS DE AGUA Y SUELO:	X	1	2	2	3
10	B29106	ACEROS Y ALICOPACION DE TIERRAS	X	1	2	2	3
11	B26629	PROSPECC. REMOTA Y FOTOGRAFIA AEROFOTOMETRIA	X	1	2	2	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE  
SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO

Trujillo

SONIA LUCIEL URBINA NOLAZCO  
N. 127 - Ley 27444

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Dr. Orlando Moisés González Nieves  
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es Copia FIEL DE  
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.  
 VALIDO ÚNICAMENTE PARA TRAMITE INTERNO  
 Trujillo

SONIA RAQUEL URBINA NOLAZCO  
 APL 127 - Ley 27444  
 27 ABR 2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR

SECUENCIA DE ASIGNATURAS POR CICLOS ACADÉMICOS

PRIMER CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
1. Comunicación I	2	1	2	3	H
2. Química General	4	3	2	5	H
3. Matemática Básica	4	3	2	5	N
4. Introd. Ing. Agrícola	2	1	2	3	N
5. Biología General	4	2	4	6	N
6. Inglés I	3	2	2	4	N
	19			26	

SEGUNDO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
7. Geología General	3	2	2	4	H
8. Cálculo I	4	3	2	5	Mat. Bás.
9. Geometría Descriptiva	3	2	2	4	N
10. Comunicación II	2	1	2	3	Comunic. I
11. Física General	4	3	2	5	N
12. Inglés Técnico	3	2	2	4	Inglés I
	19			25	

TERCER CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
13. Sociología y Realidad Nacional	2	2	0	2	H
14. Dibujo Técnico	3	1	4	5	Geomet. Desc.
15. Edafología Básica	3	2	2	4	Química Gral., Geolog. Gral.
16. Cálculo II	4	3	2	5	Cálculo I
17. Termodinámica	4	3	2	5	Cálculo I, Física Gral.
18. Meteorología y Climat.	3	2	2	4	Física Gral
	19			25	

CUARTO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
19. Computación Básica	3	2	2	4	H
20. Topografía Básica	3	1	4	5	Dib. Técnico
21. Agrotecnia	4	2	4	6	Edafología Básica
22. Mecánica I	4	3	2	5	Física General y Cálculo II
23. Cálculo III	4	3	2	5	Cálculo II
24. Ecología General	3	1	4	5	Biolog. Gral.
Práctica Pre Profes. I	1	-	-	-	79 créditos aprobados
	22			30	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR

QUINTO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE REQ.
25. Psicolog. y Relac. Humanas	2	2	0	2	N
26. Topografía Aplicada	3	2	2	4	Topog. Básica
27. Resistencia de Mater.	4	3	2	5	Mecánica I
28. Circuitos y Máq. Elect.	4	2	4	6	Cálculo III
29. Mecánica II	4	3	2	5	Mecánica I
30. Zootecnia	3	2	2	4	Biología Gral.
	20			26	

SEXTO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE REQ.
31. Análisis de Elementos de Máquinas Mecanismos	4	3	2	5	Mecán. II, Resis. Mat.
32. Mecánica de Suelos	4	3	2	5	Resist. Materiales
33. Anál. y Diseño Estruct.	4	3	2	5	Resistencia de Materiales
34. Mecánica de Fluidos	3	2	2	4	Mecánica II
35. Metodolog. de la Invest.	3	2	2	4	30 créditos
36. Estadist. y Probabil.	3	2	2	4	Cálculo II
	21			27	

SETIMO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE REQ.
37. Motores y Tractores	3	2	2	4	Circuitos Electricos Anál. Elem. Máquin. y Mec.
38. Economía Agraria	3	2	2	4	N
39. Mat. y Proced. de Const.	3	2	2	4	Geología Gral., Mec. Suelos
40. Hidráulica	4	3	2	5	Mecán. de Fluidos
41. Relac. Agua-Suelo-Planta	3	2	2	4	Agrotecnia, Ecología Gral.
42. Metod. Estad. para la Investigación	3	2	2	4	Estad. y Probabil.
	19			25	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE  
 SU ORIGINAL al que me refiero en caso necesario.  
 VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRAMITE INTERNO  
 Trujillo   
 SONIA PAQUEL URBINA NOLAZCO  
 Art. 127 - Ley 27444  
 18  
 27 ABR 2016



OCTAVO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
43. Máquinaria Agrícola I	3	2	2	4	Moteres y Tractores
44. Seguridad e Higiene Laboral	3	2	2	4	Química. Gral. y Mat. y Proc. Construc.
45. Legislación Agraria y Ambiental	2	2	0	2	Economía Agraria
46. Hidrología	4	3	2	5	Mecánica Fluidos Meteorol. y Climat.
47. Concreto	4	3	2	5	Mat. y Proc. Construc.
48. Diseño Rural	3	2	2	4	Mat. y Proc. Construc.
Práctica Pre Profes. II	3	-	-	-	120 créditos
	22			24	Práct. Pre Prof. I.

NOVENO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
49. Maquin. Agrícola II	3	2	2	4	Máq. Agric. I
50. Planeamiento Rural	3	2	2	4	Diseño Rural
51. Elaborac. de Proyectos de Invest. Agric.	4	3	2	5	Mét. Estadíst. para Investig. e Hidrología.
52. Ingeniería de Riego	4	3	2	5	Hidrología. y Relación Agua-Suelo-Planta
53. Ética y Deontología	2	2	0	2	N
54. Electivo	3	2	2	4	140 cr.
Defensa Nacional	2	1	2	3	
	21			27	

DECIMO CICLO

CURSO	Cr.	T.	Pr.	HT	PRE_REQ.
55. CAD. Diseño Asistido por Computadora	2	0	4	4	Computac. Básica
56. Administración y Gestión Empresarial	3	2	2	4	Economía Agraria.
57. Evaluación e Impacto Ambiental en Proy. Agrícolas	4	3	2	5	Elaborac. de Proy de Invest. Agrícola
58. Drenaje	3	2	2	4	Ingeniería de Riego
59. Electivo	3	2	2	4	160 cr.
60. Electivo	3	2	2	4	160 cr.
	18			25	