



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (1) - Ingeniería Agrícola mención Planificación y Desarrollo NURR

Pensum Nro. 1

(01) - 1º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51064 ANTROPOLOGIA	3	No	C	EL	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51092 HISTORIA DE LA CULTURA	3	No	C	EL	0
51097 INGLES INSTRUMENTAL I	4	No	C	EL	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0

(02) - 2º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51099 INGLES INSTRUMENTAL II	4	No	C	EL	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51133 SOCIOECONOMIA Y PROCESOS AGRICOLAS	3	No	C	EL	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0
51140 SOCIOLOGIA RURAL	3	No	C	EL	0
51151 LENGUAJE Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	No	C	EL	0
51152 EXTENSION RURAL	3	No	C	EL	0

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (1) - Ingeniería Agrícola mención Planificación y Desarrollo NURR

Pensum Nro. 1

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0

(04) - 4º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0

(05) - 5º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (1) - Ingeniería Agrícola mención Planificación y Desarrollo NURR

Pensum Nro. 1

(06) - 6º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0

(07) - 7º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1202 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	0
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECNIA	3	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (1) - Ingeniería Agrícola mención Planificación y Desarrollo NURR

Pensum Nro. 1

(08) - 8º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51070 CENTROS POBLADOS	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51074 DISEÑO DE CONSTRUCCIONES RURALES I	4	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECA	3	No	C	OB	0
51083 ELECTRIFICACION RURAL	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51086 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130

(09) - 9º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51075 DISEÑO DE CONSTRUCCIONES RURALES II	5	No	C	OB	0
51074 DISEÑO DE CONSTRUCCIONES RURALES I	4	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS	2	No	C	OB	0
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51142 TECNICAS DE ORGANIZACION DEL CATASTRO RURAL	3	No	C	OB	0
51086 FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	3	No	C	OB	0
51148 VIALIDAD RURAL	4	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0

(10) - 10º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51076 DESARROLLO DE TIERRAS CON FINES AGRICOLAS	3	No	C	OB	0
51142 TECNICAS DE ORGANIZACION DEL CATASTRO RURAL	3	No	C	OB	0
51124 PLANIFICACION Y DESARROLLO FISICO	4	No	C	OB	0
51142 TECNICAS DE ORGANIZACION DEL CATASTRO RURAL	3	No	C	OB	0
51148 VIALIDAD RURAL	4	No	C	OB	0
51075 DISEÑO DE CONSTRUCCIONES RURALES II	5	No	C	OB	0
51125 PROYECTO DE GRADO	0	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (2) - Ingeniería Agrícola mención Energía y Mecanización NURR

Pensum Nro. 1

(01) - 1º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51064 ANTROPOLOGIA	3	No	C	EL	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51092 HISTORIA DE LA CULTURA	3	No	C	EL	0
51097 INGLES INSTRUMENTAL I	4	No	C	EL	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0

(02) - 2º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51099 INGLES INSTRUMENTAL II	4	No	C	EL	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51133 SOCIOECONOMIA Y PROCESOS AGRICOLAS	3	No	C	EL	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0
51140 SOCIOLOGIA RURAL	3	No	C	EL	0
51151 LENGUAJE Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	No	C	EL	0
51152 EXTENSION RURAL	3	No	C	EL	0

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (2) - Ingeniería Agrícola mención Energía y Mecanización NURR

Pensum Nro. 1

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0

(04) - 4º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0

(05) - 5º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (2) - Ingeniería Agrícola mención Energía y Mecanización NURR

Pensum Nro. 1

(06) - 6º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0

(07) - 7º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1202 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	0
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECNIA	3	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (2) - Ingeniería Agrícola mención Energía y Mecanización NURR

Pensum Nro. 1

(08) - 8º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51080 ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	3	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51109 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA I	4	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51131 RELACIÓN SUELO PLANTA MAQUINA	4	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51136 SEMINARIO PROBLEMAS DE LA MECANIZACION AGRICOLA	2	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0

(09) - 9º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51073 DISEÑO MAQUINAS AGRICOLAS	4	No	C	OB	0
51080 ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	3	No	C	OB	0
51081 ENSAYOS DE MAQUINAS AGRICOLAS Y ERGONOMIA	4	No	C	OB	0
51080 ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	3	No	C	OB	0
51109 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA I	4	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51110 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA II	4	No	C	OB	0
51109 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA I	4	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS	2	No	C	OB	0
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130

(10) - 10º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51063 ANALISIS DE SISTEMAS MECANIZADOS	3	No	C	OB	0
51110 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA II	4	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51065 ADMINISTRACION DE SISTEMAS MECANIZADOS	4	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTE	2	No	C	OB	0
51110 MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGRICOLA II	4	No	C	OB	0
51125 PROYECTO DE GRADO	0	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (3) - Ingeniería Agrícola mención Manejo y Conservación NURR

Pensum Nro. 1

(01) - 1º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51064 ANTROPOLOGIA	3	No	C	EL	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51092 HISTORIA DE LA CULTURA	3	No	C	EL	0
51097 INGLES INSTRUMENTAL I	4	No	C	EL	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0

(02) - 2º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51099 INGLES INSTRUMENTAL II	4	No	C	EL	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51133 SOCIOECONOMIA Y PROCESOS AGRICOLAS	3	No	C	EL	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0
51140 SOCIOLOGIA RURAL	3	No	C	EL	0
51151 LENGUAJE Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	No	C	EL	0
51152 EXTENSION RURAL	3	No	C	EL	0

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (3) - Ingeniería Agrícola mención Manejo y Conservación NURR

Pensum Nro. 1

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0

(04) - 4º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0

(05) - 5º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (3) - Ingeniería Agrícola mención Manejo y Conservación NURR

Pensum Nro. 1

(06) - 6º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0

(07) - 7º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1202 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	0
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECNIA	3	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (3) - Ingeniería Agrícola mención Manejo y Conservación NURR

Pensum Nro. 1

(08) - 8º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51062 AGROLOGIA	4	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51086 FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51093 HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51113 MECANICA DE SUELOS	3	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0

(09) - 9º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51095 INGENIERIA DE LA CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS I	5	No	C	OB	0
51086 FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	3	No	C	OB	0
51113 MECANICA DE SUELOS	3	No	C	OB	0
51105 MANEJO DE CUENCAS	4	No	C	OB	0
51093 HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0
51086 FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	3	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS	2	No	C	OB	0
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51147 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	3	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0

(10) - 10º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51096 INGENIERIA DE LA CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS II	4	No	C	OB	0
51095 INGENIERIA DE LA CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS I	5	No	C	OB	0
51108 MANEJO DE RECURSOS NATURALES	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTE	2	No	C	OB	0
51125 PROYECTO DE GRADO	0	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I. Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (4) - Ingeniería Agrícola mención Procesamiento de Productos NURI

Pensum Nro. 1

(01) - 1º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51064 ANTROPOLOGIA	3	No	C	EL	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51092 HISTORIA DE LA CULTURA	3	No	C	EL	0
51097 INGLES INSTRUMENTAL I	4	No	C	EL	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0

(02) - 2º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51099 INGLES INSTRUMENTAL II	4	No	C	EL	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51133 SOCIOECONOMIA Y PROCESOS AGRICOLAS	3	No	C	EL	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0
51140 SOCIOLOGIA RURAL	3	No	C	EL	0
51151 LENGUAJE Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	No	C	EL	0
51152 EXTENSION RURAL	3	No	C	EL	0

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (4) - Ingeniería Agrícola mención Procesamiento de Productos NURI

Pensum Nro. 1

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0

(04) - 4º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0

(05) - 5º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (4) - Ingeniería Agrícola mención Procesamiento de Productos NURI

Pensum Nro. 1

(06) - 6º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0

(07) - 7º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1202 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	0
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECNIA	3	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (4) - Ingeniería Agrícola mención Procesamiento de Productos NURI

Pensum Nro. 1

(08) - 8° SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51094 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51123 PROPIEDADES FISICAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51132 SISTEMAS AUTOMATIZADOS	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51146 TERMODINAMICA II	3	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0

(09) - 9° SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51071 DISEÑO DE PLANTAS DE PROCESAMIENTO I	4	No	C	OB	0
51094 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	3	No	C	OB	0
51132 SISTEMAS AUTOMATIZADOS	3	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS	2	No	C	OB	0
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51137 SECADO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	No	C	OB	0
51123 PROPIEDADES FISICAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	No	C	OB	0
51141 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	No	C	OB	0
51123 PROPIEDADES FISICAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	No	C	OB	0

(10) - 10° SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51072 DISEÑO DE PLANTAS DE PROCESAMIENTO II	4	No	C	OB	0
51071 DISEÑO DE PLANTAS DE PROCESAMIENTO I	4	No	C	OB	0
51121 OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION	3	No	C	OB	0
51071 DISEÑO DE PLANTAS DE PROCESAMIENTO I	4	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTE	2	No	C	OB	0
51125 PROYECTO DE GRADO	0	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (5) - Ingeniería Agrícola mención Riego y Drenaje NURR

Pensum Nro. 1

(01) - 1º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51064 ANTROPOLOGIA	3	No	C	EL	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51092 HISTORIA DE LA CULTURA	3	No	C	EL	0
51097 INGLES INSTRUMENTAL I	4	No	C	EL	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0

(02) - 2º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51099 INGLES INSTRUMENTAL II	4	No	C	EL	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51116 MATEMATICA I	6	No	C	OB	0
51133 SOCIOECONOMIA Y PROCESOS AGRICOLAS	3	No	C	EL	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0
51138 SISTEMAS DE REPRESENTACION I	4	No	C	OB	0
51140 SOCIOLOGIA RURAL	3	No	C	EL	0
51151 LENGUAJE Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	No	C	EL	0
51152 EXTENSION RURAL	3	No	C	EL	0

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51066 BIOLOGIA GENERAL	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (5) - Ingeniería Agrícola mención Riego y Drenaje NURR

Pensum Nro. 1

(03) - 3º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0
51139 SISTEMAS DE REPRESENTACION II	4	No	C	OB	0

(04) - 4º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51087 FISICA I	5	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51143 TOPOGRAFIA I	4	No	C	OB	0

(05) - 5º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51117 MATEMATICA II	6	No	C	OB	0
51089 FISILOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51067 BOTANICA GENERAL	4	No	C	OB	0
51068 BIOQUIMICA	4	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51118 MATEMATICA III	6	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (5) - Ingeniería Agrícola mención Riego y Drenaje NURR

Pensum Nro. 1

(06) - 6º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51061 AGROTECNIA	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51122 PROGRAMACION Y COMPUTACION	3	No	C	OB	0
51079 ESTADISTICA GENERAL	5	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51111 MECANICA RACIONAL I	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0
51112 MECANICA RACIONAL II	4	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51088 FISICA II	4	No	C	OB	0
51126 QUIMICA GENERAL INORGANICA	4	No	C	OB	0
51119 MATEMATICA IV	6	No	C	OB	0

(07) - 7º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1202 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	0
1200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	C	OB	105
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51101 INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	3	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51104 MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	No	C	OB	0
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51069 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	3	No	C	OB	0
51145 TERMODINAMICA I	4	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51102 LEGISLACION RURAL	3	No	C	OB	0
51077 ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS	3	No	C	OB	0
51150 ZOOTECNIA	3	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (5) - Ingeniería Agrícola mención Riego y Drenaje NURR

Pensum Nro. 1

(08) - 8º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51060 APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS	4	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51085 FUENTES DE ENERGIA PARA LA AGRICULTURA	4	No	C	OB	0
51093 HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0
51103 METEOROLOGIA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51090 GEOLOGIA	3	No	C	OB	60
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130
51113 MECANICA DE SUELOS	3	No	C	OB	0
51130 RESISTENCIA DE MATERIALES	3	No	C	OB	0
51127 RELACION AGUA - SUELO - PLANTA	3	No	C	OB	0
51106 MECANICA DE FLUIDOS	3	No	C	OB	0
51089 FISIOLOGIA VEGETAL	4	No	C	OB	0
51078 EDAFOLOGIA	3	No	C	OB	0

(09) - 9º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51114 MANEJO DE TIERRAS PARA RIEGO	4	No	C	OB	0
51127 RELACION AGUA - SUELO - PLANTA	3	No	C	OB	0
51144 TOPOGRAFIA II	3	No	C	OB	0
51120 OBRAS HIDRAULICAS	4	No	C	OB	0
51084 ESTRUCTURAS	3	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51093 HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0
51129 RIEGO Y DRENAJE I	4	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51127 RELACION AGUA - SUELO - PLANTA	3	No	C	OB	0
51093 HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS	2	No	C	OB	0
51082 ECONOMIA Y POLITICA AGRICOLA	3	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51107 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	No	C	OB	130

(10) - 10º SEMESTRE

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51115 MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO	3	No	C	OB	0
51134 SEMINARIO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS Y ANÁLISIS DE ALTE	2	No	C	OB	0
51120 OBRAS HIDRAULICAS	4	No	C	OB	0
51129 RIEGO Y DRENAJE I	4	No	C	OB	0
51125 PROYECTO DE GRADO	0	No	C	OB	0
51135 SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO	1	No	C	OB	0
51149 RIEGO Y DRENAJE II	4	No	C	OB	0
51091 HIDRAULICA APLICADA	3	No	C	OB	0
51060 APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS	4	No	C	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Rafael Rangel

Período: A2010

Carrera: (35) - Ingeniería Agrícola NURR

Opción: (5) - Ingeniería Agrícola mención Riego y Drenaje NURR

Pensum Nro. 1

(10) - 10º SEMESTRE

Asignatura		UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
51149	RIEGO Y DRENAJE II	4	No	C	OB	0
51093	HIDROLOGIA	3	No	C	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas