



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 1

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10101 PEDAGOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10102 PSICOLOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10103 FILOSOFIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10104 INVESTIGACION CUALI-CUANTITATIVA	4	No	P	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10201 DIDACTICA DE LA ESPECIALIDAD	4	No	P	OB	0
10202 EPISTEMOLOGIA DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	3	No	P	OB	0
10203 EDUCACION EN VALORES	3	No	P	OB	0
10204 SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	No	P	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10301 PRACTICAS PROFESIONALES I	7	No	P	OB	0
10302 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y LOS PROCESOS COGNOSITIVOS	3	No	P	OB	0
10303 SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10304 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	4	No	P	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10401 PRACTICAS PROFESIONALES II	7	No	P	OB	0
10402 PSICOLOGIA DE LA PUBERTAD Y LA ADOLESCENCIA	3	No	P	OB	0
10403 SEMINARIO (OPCIONAL)	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 1

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10501 TRABAJO FINAL MONOGRAFICO	10	No	P	OB	0

(FG) - Formación General

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10001 CIENCIA BASICA	4	Sí	C	EQ	0
10002 CIENCIA GENERAL	4	Sí	C	EQ	0
10003 ESTUDIOS GENERALES I	4	Sí	C	EQ	0
10004 ESTUDIOS GENERALES II	4	Sí	C	EQ	0
10005 EXPRESION Y COMUNICACION	4	Sí	C	EQ	0
10006 INVESTIGACION Y METODOLOGIA	4	Sí	C	EQ	0
10007 LENGUAJE Y COMUNICACION	3	Sí	C	EQ	0
10008 OPTATIVA	3	Sí	C	EQ	0

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
40001 DIBUJO INDUSTRIAL	2	Sí	C	EQ	0
40002 ECOLOGIA Y CONTAMINACION INDUSTRIAL	5	Sí	C	EQ	0
40003 ESTADISTICA II	4	Sí	C	EQ	0
40004 FISICA II	5	Sí	C	EQ	0
40005 INGENIERIA DE LA PRODUCCION	3	Sí	C	EQ	0
40006 INGENIERIA ECONOMICA	3	Sí	C	EQ	0
40007 INGENIERIA ELECTRICA	4	Sí	C	EQ	0
40008 INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	1	Sí	C	EQ	0
40009 INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	Sí	C	EQ	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 1

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
40010 INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	Sí	C	EQ	0
40011 MATEMATICA II	4	Sí	C	EQ	0
40012 MATEMATICA III	4	Sí	C	EQ	0
40013 MATEMATICA IV	4	Sí	C	EQ	0
40014 MATERIALES	4	Sí	C	EQ	0
40015 MECANICA RACIONAL	4	Sí	C	EQ	0
40016 ORGANIZACION	3	Sí	C	EQ	0
40017 PROCESOS INDUSTRIALES	3	Sí	C	EQ	0
40018 PROYECTOS INDUSTRIALES	3	Sí	C	EQ	0
40019 TERMOFLUIDOS	3	Sí	C	EQ	0
40020 ADMINISTRACION DE PERSONAL	2	Sí	C	EQ	0
40021 CONTABILIDAD GERENCIAL I	3	Sí	C	EQ	0
40022 CONTABILIDAD GERENCIAL II	3	Sí	C	EQ	0
40023 DESARROLLO GERENCIAL	3	Sí	C	EQ	0
40024 QUIMICA GENERAL	2	Sí	C	EQ	0
40025 LEGISLACION INDUSTRIAL	2	Sí	C	EQ	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 Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 2

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10101 PEDAGOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10102 PSICOLOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10103 FILOSOFIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10104 INVESTIGACION CUALI-CUANTITATIVA	4	No	P	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10201 DIDACTICA DE LA ESPECIALIDAD	4	No	P	OB	0
10202 EPISTEMOLOGIA DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	3	No	P	OB	0
10203 EDUCACION EN VALORES	3	No	P	OB	0
10204 SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	No	P	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10301 PRACTICAS PROFESIONALES I	7	No	P	OB	0
10302 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y LOS PROCESOS COGNOSITIVOS	3	No	P	OB	0
10303 SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10304 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	4	No	P	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10401 PRACTICAS PROFESIONALES II	7	No	P	OB	0
10402 PSICOLOGIA DE LA PUBERTAD Y LA ADOLESCENCIA	3	No	P	OB	0
10403 SEMINARIO (OPCIONAL)	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 2

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10501 TRABAJO FINAL MONOGRAFICO	10	No	P	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 Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 3

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10101 PEDAGOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10102 PSICOLOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10103 FILOSOFIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10104 INVESTIGACION CUALI-CUANTITATIVA	4	No	P	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10201 DIDACTICA DE LA ESPECIALIDAD	4	No	P	OB	0
10202 EPISTEMOLOGIA DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	3	No	P	OB	0
10203 EDUCACION EN VALORES	3	No	P	OB	0
10204 SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	No	P	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10301 PRACTICAS PROFESIONALES I	7	No	P	OB	0
10302 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y LOS PROCESOS COGNOSITIVOS	3	No	P	OB	0
10303 SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10304 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	4	No	P	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10401 PRACTICAS PROFESIONALES II	7	No	P	OB	0
10402 PSICOLOGIA DE LA PUBERTAD Y LA ADOLESCENCIA	3	No	P	OB	0
10403 SEMINARIO (OPCIONAL)	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 3

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10501 TRABAJO FINAL MONOGRAFICO	10	No	P	OB	0

(FG) - Formación General

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10001 CIENCIA BASICA	4	Sí	C	EQ	0
10002 CIENCIA GENERAL	4	Sí	C	EQ	0
10003 ESTUDIOS GENERALES I	4	Sí	C	EQ	0
10004 ESTUDIOS GENERALES II	4	Sí	C	EQ	0
10005 EXPRESION Y COMUNICACION	4	Sí	C	EQ	0
10006 INVESTIGACION Y METODOLOGIA	4	Sí	C	EQ	0
10007 LENGUAJE Y COMUNICACION	3	Sí	C	EQ	0
10008 OPTATIVA	3	Sí	C	EQ	0

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
40201 CIRCUITOS II	5	Sí	C	EQ	0
40202 COMPUTACION II	3	Sí	C	EQ	0
40203 ELECTRONICA I	4	Sí	C	EQ	0
40204 ELECTRONICA II	1	Sí	C	EQ	0
40205 ELECTRONICA III	4	Sí	C	EQ	0
40206 ELECTRONICA DIGITAL	4	Sí	C	EQ	0
40207 FISICA II	5	Sí	C	EQ	0
40208 LABORATORIO DE CIRCUITOS Y REDES I	2	Sí	C	EQ	0
40209 LABORATORIO DE CIRCUITOS Y REDES II	2	Sí	C	EQ	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 3

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
40210 LABORATORIO TECNICO ELECTRO Y ELECTR I	2	Sí	C	EQ	0
40211 LABORATORIO DE FISICA II	2	Sí	C	EQ	0
40212 LABORATORIO DE FISICA III	2	Sí	C	EQ	0
40213 LABORATORIO TECNICO ELECTRO Y ELECTR III	2	Sí	C	EQ	0
40214 LABORATORIO SISTEMAS DE CONTROL	2	Sí	C	EQ	0
40215 LABORATORIO MICROPROCESADORES	2	Sí	C	EQ	0
40216 MATEMATICA III	4	Sí	C	EQ	0
40217 METODOS MATEMATICOS	4	Sí	C	EQ	0
40218 MICROPROCESADORES I	2	Sí	C	EQ	0
40219 PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	3	Sí	C	EQ	0
40220 SISTEMAS DE COMUNICACIONES I	2	Sí	C	EQ	0
40221 SISTEMAS DE COMUNICACIONES II	2	Sí	C	EQ	0
40222 TEORIA DE CONTROL I	3	Sí	C	EQ	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 Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 4

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10101 PEDAGOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10102 PSICOLOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10103 FILOSOFIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10104 INVESTIGACION CUALI-CUANTITATIVA	4	No	P	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10201 DIDACTICA DE LA ESPECIALIDAD	4	No	P	OB	0
10202 EPISTEMOLOGIA DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	3	No	P	OB	0
10203 EDUCACION EN VALORES	3	No	P	OB	0
10204 SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	No	P	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10301 PRACTICAS PROFESIONALES I	7	No	P	OB	0
10302 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y LOS PROCESOS COGNOSITIVOS	3	No	P	OB	0
10303 SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10304 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	4	No	P	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10401 PRACTICAS PROFESIONALES II	7	No	P	OB	0
10402 PSICOLOGIA DE LA PUBERTAD Y LA ADOLESCENCIA	3	No	P	OB	0
10403 SEMINARIO (OPCIONAL)	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 4

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10501 TRABAJO FINAL MONOGRAFICO	10	No	P	OB	0

(FG) - Formación General

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10001 CIENCIA BASICA	4	Sí	C	EQ	0
10002 CIENCIA GENERAL	4	Sí	C	EQ	0
10003 ESTUDIOS GENERALES I	4	Sí	C	EQ	0
10004 ESTUDIOS GENERALES II	4	Sí	C	EQ	0
10005 EXPRESION Y COMUNICACION	4	Sí	C	EQ	0
10006 INVESTIGACION Y METODOLOGIA	4	Sí	C	EQ	0
10007 LENGUAJE Y COMUNICACION	3	Sí	C	EQ	0
10008 OPTATIVA	3	Sí	C	EQ	0

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
30301 QUIMICA GENERAL	4	Sí	C	EQ	0
30302 MATEMATICA III	4	Sí	C	EQ	0
30303 FISICA II	4	Sí	C	EQ	0
30304 MATEMATICA II	4	Sí	C	EQ	0
30305 SEMICONDUCTORES	4	Sí	C	EQ	0
30306 CIRCUITOS I	4	Sí	C	EQ	0
30307 CIRCUITOS II	4	Sí	C	EQ	0
30308 METODOS NUMERICOS	4	Sí	C	EQ	0
30309 ELECTRONICA I	4	Sí	C	EQ	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 4

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
30310 SISTEMAS DIGITALES	4	Sí	C	EQ	0
30311 ELECTRONICA II	4	Sí	C	EQ	0
30312 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	4	Sí	C	EQ	0
30313 TEORIA DE CONTROL	4	Sí	C	EQ	0
30314 MICROPROCESADORES	4	Sí	C	EQ	0
30315 CONTROL DISCRETO	4	Sí	C	EQ	0
30316 INSTRUMENTACION ELECTRONICA	4	Sí	C	EQ	0
30317 ELECTRONICA INDUSTRIAL	4	Sí	C	EQ	0
30318 CONTROL DE PROCESOS	4	Sí	C	EQ	0
30319 ECOLOGIA	4	Sí	C	EQ	0
30320 SISTEMAS DE COMUNICACIONES	4	Sí	C	EQ	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 Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 5

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10101 PEDAGOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10102 PSICOLOGIA GENERAL	3	No	P	OB	0
10103 FILOSOFIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10104 INVESTIGACION CUALI-CUANTITATIVA	4	No	P	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10201 DIDACTICA DE LA ESPECIALIDAD	4	No	P	OB	0
10202 EPISTEMOLOGIA DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	3	No	P	OB	0
10203 EDUCACION EN VALORES	3	No	P	OB	0
10204 SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	No	P	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10301 PRACTICAS PROFESIONALES I	7	No	P	OB	0
10302 PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE Y LOS PROCESOS COGNOSITIVOS	3	No	P	OB	0
10303 SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION	3	No	P	OB	0
10304 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	4	No	P	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10401 PRACTICAS PROFESIONALES II	7	No	P	OB	0
10402 PSICOLOGIA DE LA PUBERTAD Y LA ADOLESCENCIA	3	No	P	OB	0
10403 SEMINARIO (OPCIONAL)	2	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 5

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10501 TRABAJO FINAL MONOGRAFICO	10	No	P	OB	0

(FG) - Formación General

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
10001 CIENCIA BASICA	4	Sí	C	EQ	0
10002 CIENCIA GENERAL	4	Sí	C	EQ	0
10003 ESTUDIOS GENERALES I	4	Sí	C	EQ	0
10004 ESTUDIOS GENERALES II	4	Sí	C	EQ	0
10005 EXPRESION Y COMUNICACION	4	Sí	C	EQ	0
10006 INVESTIGACION Y METODOLOGIA	4	Sí	C	EQ	0
10007 LENGUAJE Y COMUNICACION	3	Sí	C	EQ	0
10008 OPTATIVA	3	Sí	C	EQ	0

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
30401 TRANSFERENCIA DEL CALOR	4	Sí	C	EQ	0
30402 CONFORMADO DE MATERIALES	3	Sí	C	EQ	0
30403 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	4	Sí	C	EQ	0
30404 INVESTIGACION DE MERCADEO	4	Sí	C	EQ	0
30405 ADMINISTRACION DE PERSONAL	2	Sí	C	EQ	0
30406 QUIMICA GENERAL II	4	Sí	C	EQ	0
30407 CALCULO III	4	Sí	C	EQ	0
30408 MECANICA I	4	Sí	C	EQ	0
30409 CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	Sí	C	EQ	0



Facultad/Núcleo: Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutierrez

Período: A2010

Carrera: (164) - Educación Mención Ciencias Naturales, Matemática y Tecnología

Opción: (1) - Educacion Men. Cs. Nat. Mat. y Tecnología NUTULA

Pensum Nro. 5

(FP) - Formación Profesional

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
30410 ELECTROTECNIA	4	Sí	C	EQ	0
30411 MECANICA II	4	Sí	C	EQ	0
30412 RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	4	Sí	C	EQ	0
30413 MECANICA DE FLUIDOS	4	Sí	C	EQ	0
30414 INGENIERIA METALURGICA	4	Sí	C	EQ	0
30420 MECANICA DE MAQUINAS	4	Sí	C	EQ	0
30421 DISEÑO MECANICO	4	Sí	C	EQ	0
30422 INSTRUMENTACION Y CONTROL	4	Sí	C	EQ	0
30423 MAQUINAS HERRAMIENTAS	4	Sí	C	EQ	0
30424 DIBUJO I	4	Sí	C	EQ	0
30425 CALCULO II	4	Sí	C	EQ	0
30426 IDIOMAS I	4	Sí	C	EQ	0

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