



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

## COORDINACIÓN GENERAL DE DOCENCIA

AREA: ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA  
MALLA CURRICULAR AJUSTADA 2012

MÓDULO

CRÉDITO MÓDULO

EVENTOS DE APOYO Y PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

MÓDULO I  
Las Problemáticas Globales de la Realidad Social y las Alternativas de Nivelación en el Campo Ingenieril

MÓDULO II  
Problemáticas de la Realidad del Área, sus Referentes Teóricos y su Incidencia en la Formación Profesional

MÓDULO III  
Fundamentos teóricos de la Ingeniería Electromecánica

MÓDULO IV  
Fundamentos Científicos de la Ingeniería Electromecánica

MÓDULO V  
Aplicaciones Específicas Electromecánicas

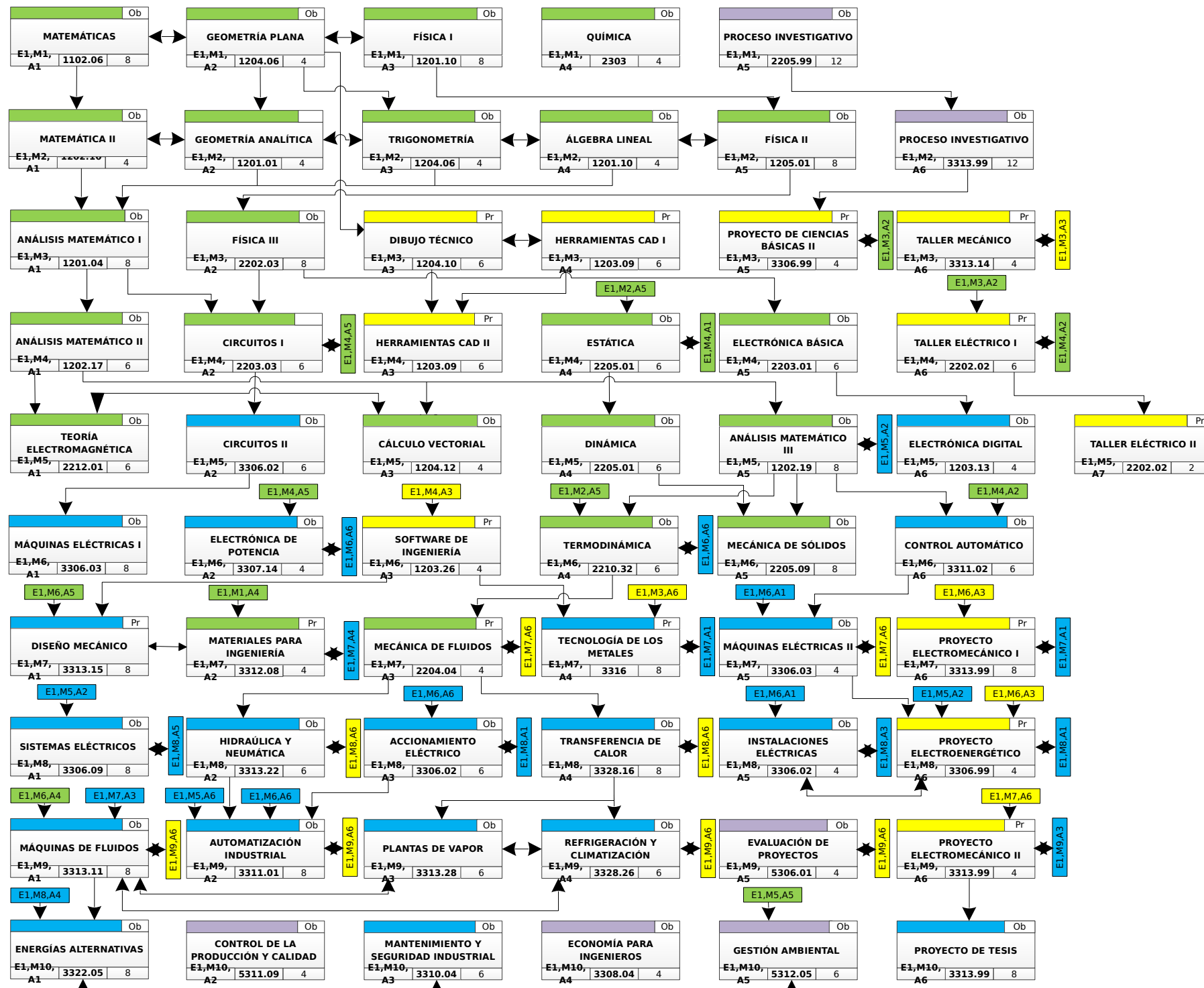
MÓDULO VI  
Aplicaciones Específicas Electroenergéticas

MÓDULO VII  
Procesos Tecnológicos Electromecánicos

MÓDULO VIII  
Sistemas Electroenergéticos

MÓDULO IX  
Máquinas e Instalaciones Térmicas e Hidráulicas

MÓDULO X  
Energías Alternativas y Control Industrial, e Ingeniería Económica y Proyecto



36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

Módulo I

Idioma Extranjero Nivel I (100h)  
Cultura Física I (40h)

Módulo II

Idioma Extranjero Nivel II (100h)  
Cultura Física II (40h)

Módulo III

Módulo IV

Módulo V

Módulo VI

Módulo VII

Módulo VIII

Prácticas Preprofesionales 320h (a partir de VIII módulo)

Módulo IX

Módulo X

Trabajo de titulación (12 Créditos)

Color de identificación tipo de asignatura

Nombre de Asignatura		
Código Institucional	Código Unesco	No. Créditos

LEYENDA:

- Ciencias Básicas de la Carrera e Informática
- Prácticas y laboratorios
- Ciencias de formación profesional
- Asignaturas de educación general

TOTAL CRÉDITOS: 360  
TOTAL ASIGNATURAS: 60

PRERREQUISITO:  
COREQUISITO:

TIPO DE ASIGNATURA  
OB: Obligatoria  
OP: Optativa  
PR: Práctica



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

## COORDINACIÓN GENERAL DE DOCENCIA

### ÁREA DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

#### CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

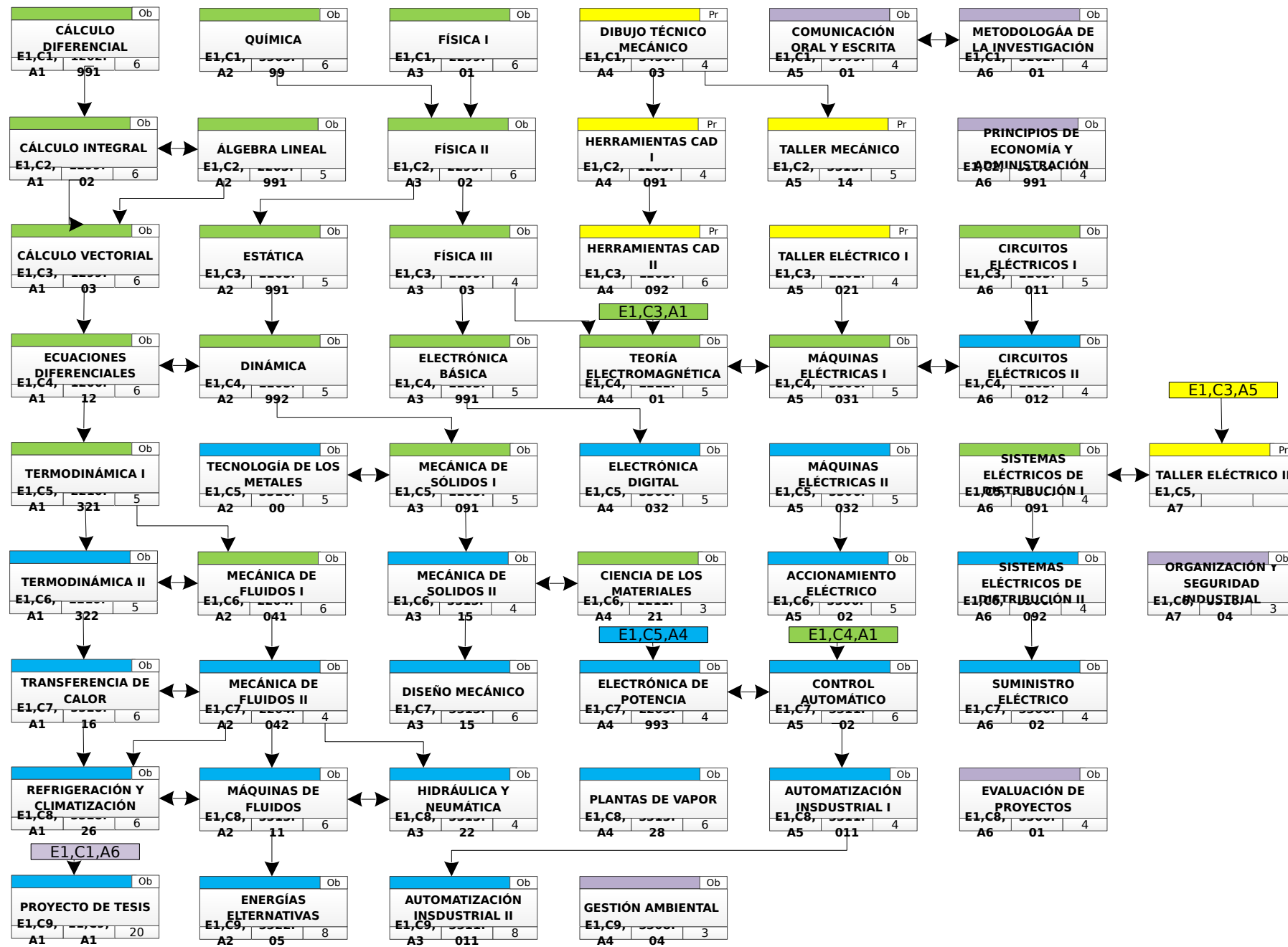
#### MALLA CURRICULAR ACTUALIZADA 2013

CICLOS

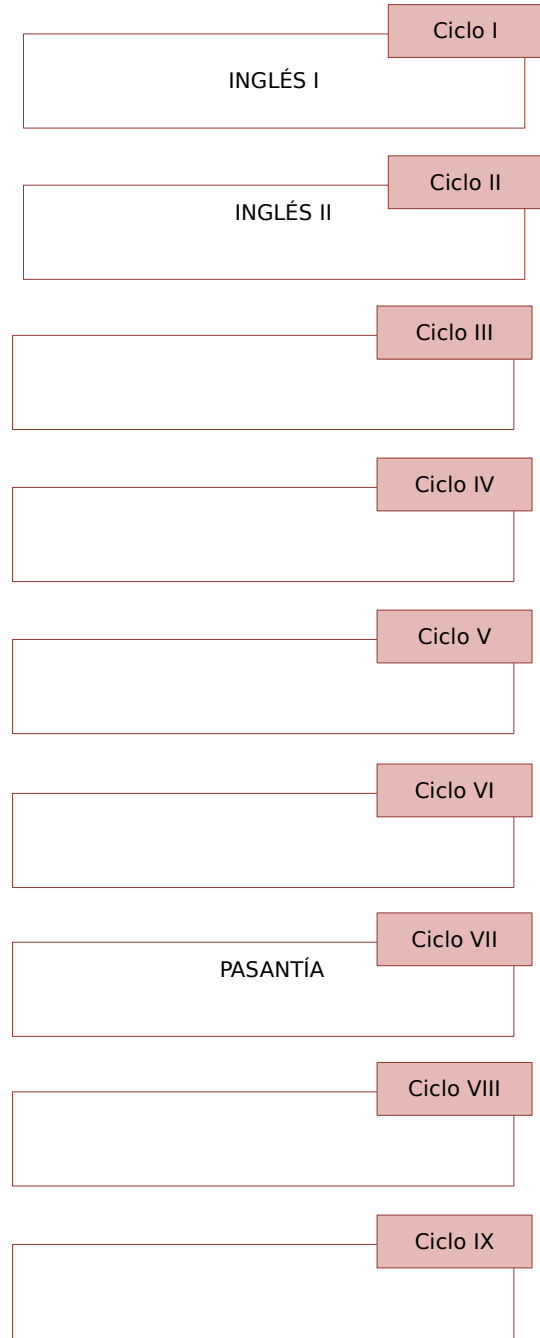
CRÉDITO CICLO

PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX



- 30
- 30
- 30
- 30
- 30
- 30
- 30
- 30
- 35



Color de identificación tipo de asignatura

Nombre de Asignatura		
Código Institucional	Código Unesco	No. Créditos

- Ciencias Básicas de la Carrera e Informática
- Prácticas y laboratorios
- Ciencias de formación profesional
- Asignaturas de educación general

LEYENDA:  
TOTAL CRÉDITOS:  
TOTAL ASIGNATURAS:



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

## COORDINACION GENERAL DE DOCENCIA

AREA:

CARRERA:

MALLA CURRICULAR ACTUALIZADA 2013

CICLOS

CRÉDITO CICLO

EVENTOS DE APOYO Y PRACTICAS PREPROFESIONALES

CICLOS	CICLOS								CRÉDITO CICLO	EVENTOS DE APOYO Y PRACTICAS PREPROFESIONALES
I										Ciclo I
II										Ciclo II
III										Ciclo III
IV										Ciclo IV
V										Ciclo V
VI										Ciclo VI
VII										Ciclo VII
VIII										Ciclo VIII
IX										Ciclo IX

Color de identificación tipo de asignatura		Tipo de asignatura
Nombre de Asignatura		
Código Institucional	Código UNESCO	No. Créditos

Ciencias Básicas de la Carrera e Informática
Prácticas y laboratorios
Ciencias de formación profesional
Asignaturas de educación general

TIPO DE ASIGNATURA
OB: Obligatoria
OP: Optativa
PR: Práctica

LEYENDA:
TOTAL CRÉDITOS:
TOTAL ASIGNATURAS: