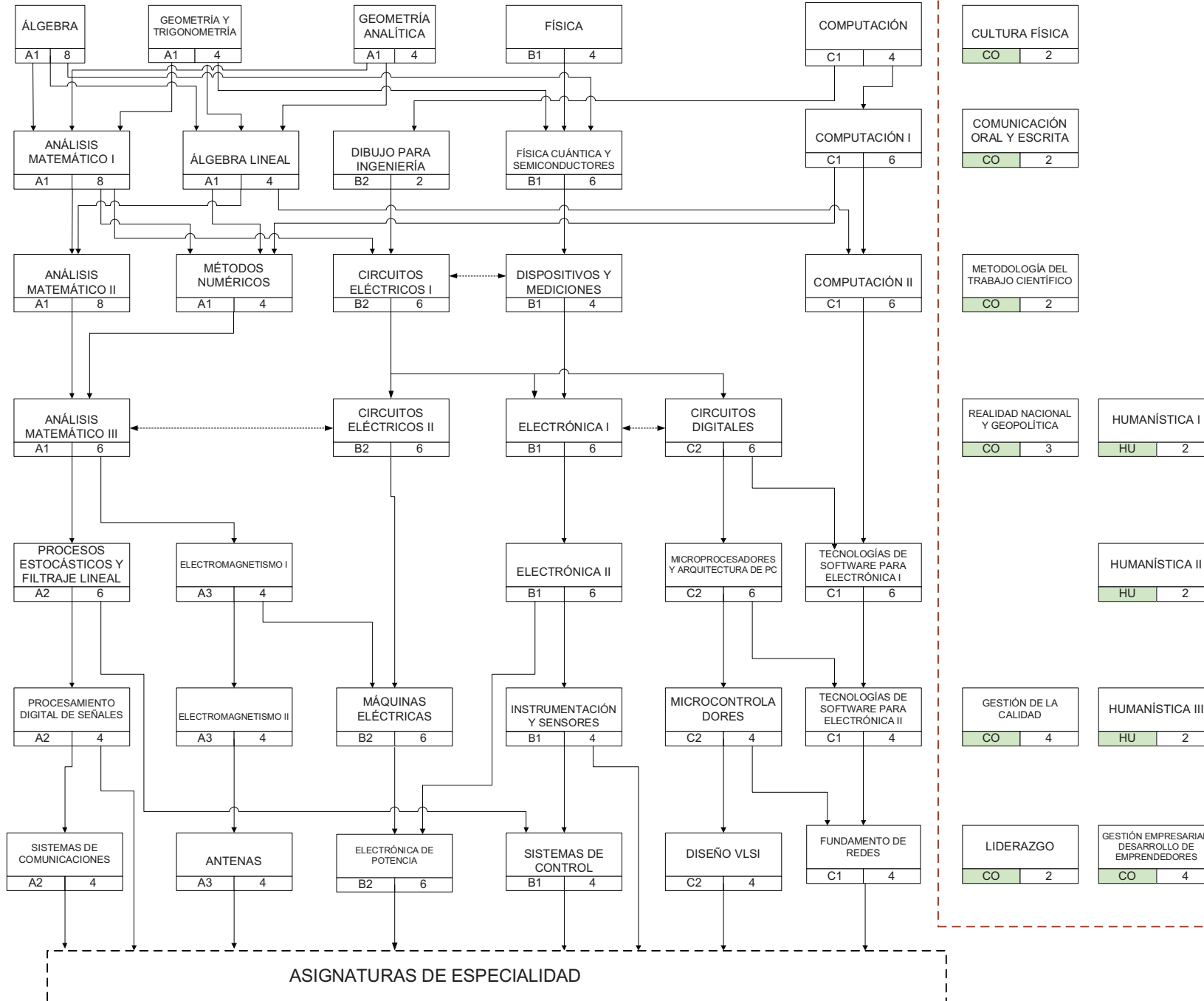


ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

CARRERAS DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

MALLA CURRICULAR DE LAS ASIGNATURAS BÁSICAS



UNIDADES DE COMPETENCIA BÁSICAS

- A1 Modelos y Teorías Matemáticas
- A2 Modelamiento Matemático de Señales y Sistemas
- A3 Electromagnetismo
- B1 Electrónica y Sistemas de Control
- B2 Circuitos y Electrónica de Potencia
- C1 Computación
- C2 Sistemas Digitales

COREQUISITO: El alumno debe haber aprobado o estar matriculado en la asignatura indicada al inicio de la flecha para obtener matrícula en la asignatura del fin de flecha

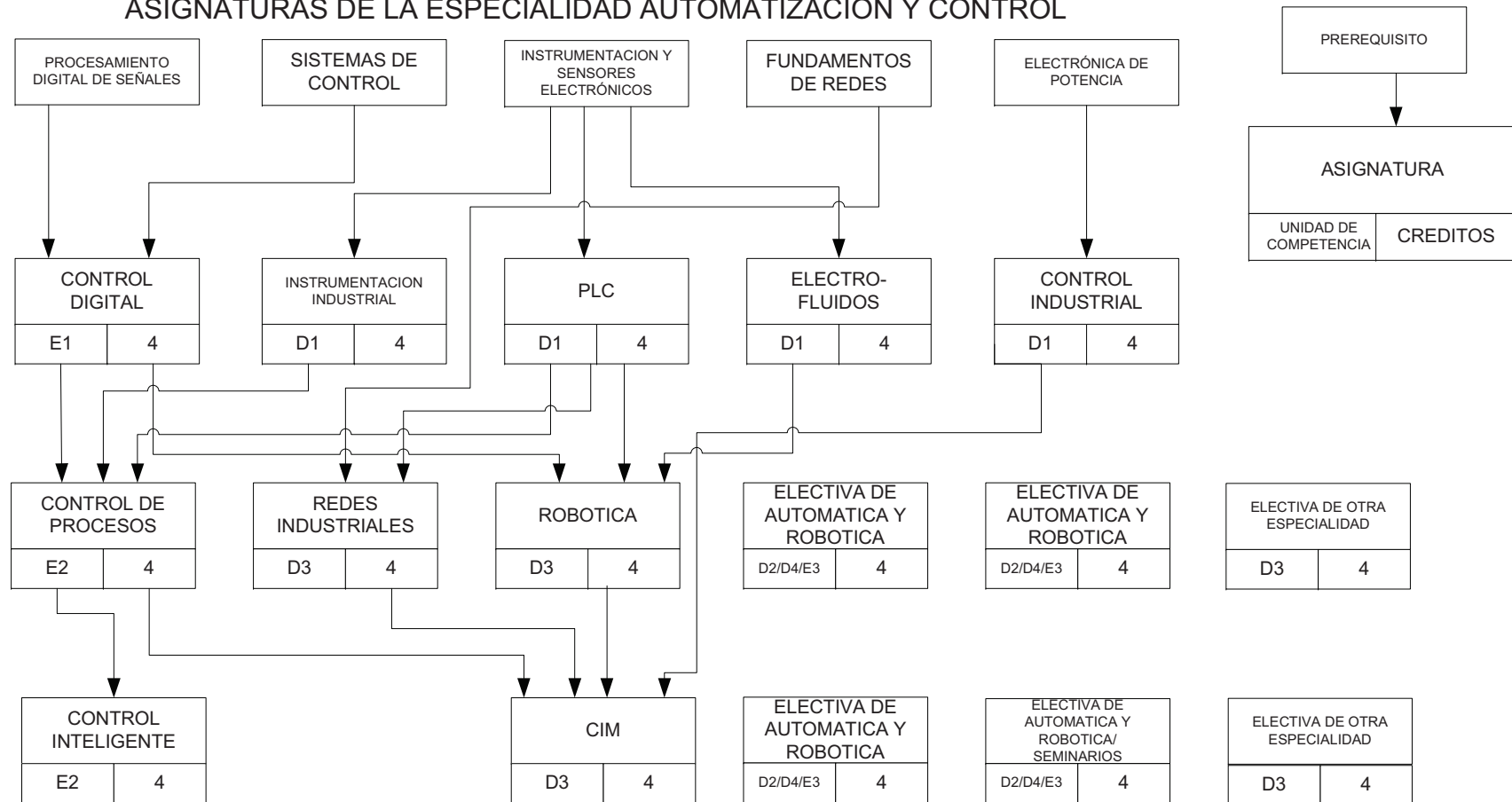
NOMENCLATURA
 PREREQUISITOS →
 COREQUISITOS ↔

CULTURA FÍSICA	CO	2
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	CO	2
METODOLOGÍA DEL TRABAJO CIENTÍFICO	CO	2
REALIDAD NACIONAL Y GEOPOLÍTICA	CO	3
HUMANÍSTICA I	HU	2
HUMANÍSTICA II	HU	2
HUMANÍSTICA III	HU	2
GESTIÓN DE LA CALIDAD	CO	4
LIDERAZGO	CO	2
GESTIÓN EMPRESARIAL/DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	CO	4

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

MALLA CURRICULAR

ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIDAD AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



La cantidad de créditos para la obtención del título de Ingeniero en Electrónica, Automatización y Control es:

- 182 créditos de asignaturas básicas
- 64 créditos de asignaturas de especialidad: 40 créditos de obligatorias, 16 electivas Automática y Robótica; 8 créditos de electivas de otra especialidad
- 19 créditos de asignaturas complementarias
- 6 créditos de asignaturas humanísticas

Total: 271 créditos.

Adicionalmente, el alumno debe acreditar la suficiencia en un Idioma extranjero, realizar 3 meses de prácticas preprofesionales y presentar un Proyecto o Tesis de Grado.

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

ASIGNATURAS ELECTIVAS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

