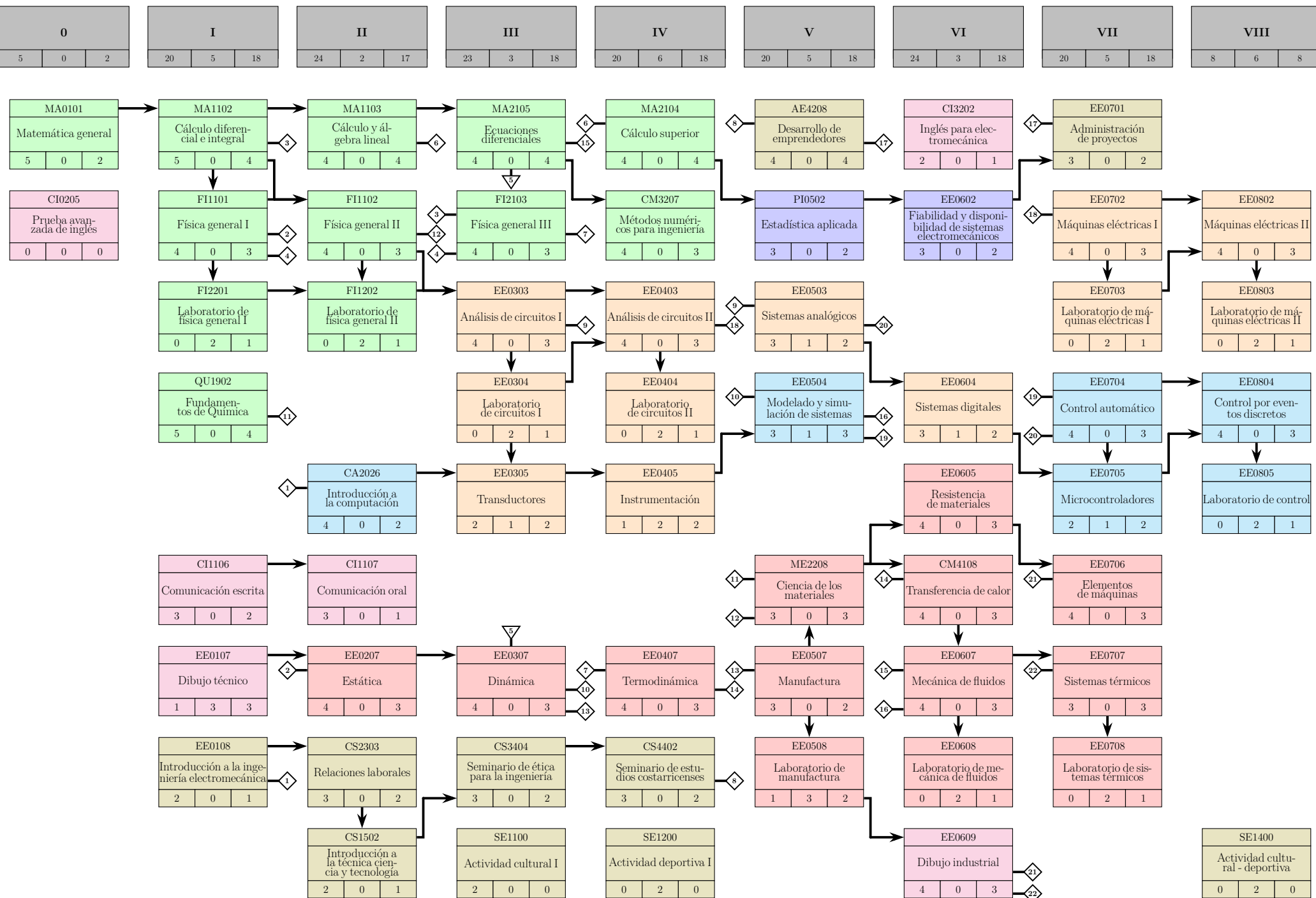


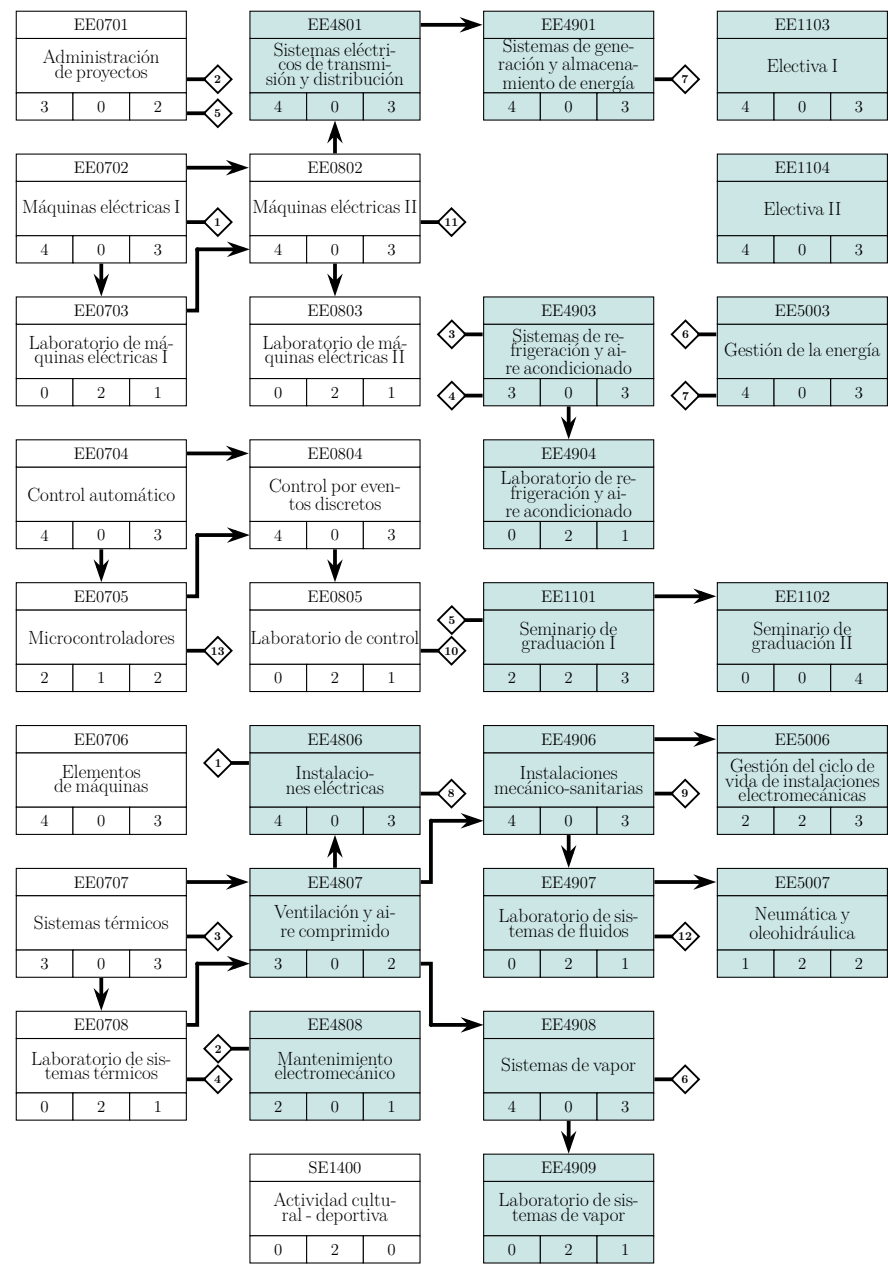
Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



1. Debe cursarse tres centros de formación humanística para poder graduarse

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Instalaciones Electromecánicas

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	21	6	17	17	8	18	15	4	18



Electivas

EE5201

Sistemas de puesta a tierra

403

EE5202

Sistemas contra incendios

403

EE5203

Edificios inteligentes

403

EE6901

Aviónica

313

EE6801

Sistemas de la aeronave

403

EE6902

Aerodinámica

403

EE8907

Automatización y digitalización industrial

223

EE8807

Aplicaciones de sistemas embebidos

223

EE8903

Aplicaciones de Inteligencia Artificial

223

Notas

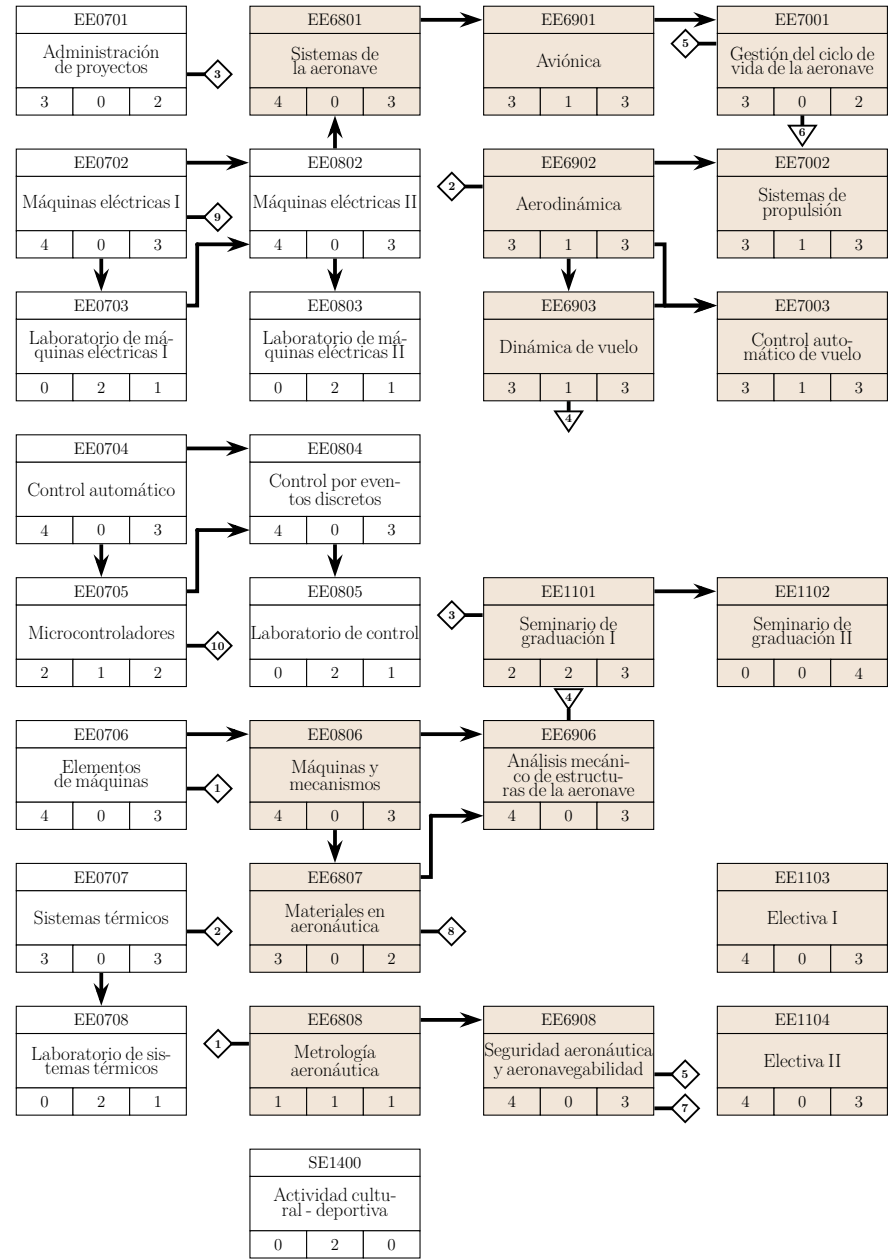
1. Cursos del tronco común en color blanco

2. Debe escogerse 2 de las 9 electivas posibles para cursarlas en el décimo semestre

3. Debe realizarse un Trabajo Final de Graduación para poder graduarse de Licenciatura. Este equivale a 7 créditos y 21 horas prácticas semanales

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Aeronáutica

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	20	7	17	19	5	18	17	2	18



Electivas

Diagrama de flujo de asignaturas electivas. Muestra la progresión de cursos electivos desde el semestre VII hasta el X, con asignaturas obligatorias en blanco y electivas en beige. Las asignaturas incluyen: Infraestructura y servicios aeroportuarios, Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas, Automatización y digitalización industrial, Telemetría y comunicaciones para aeronáutica, Instalaciones eléctricas, Aplicaciones de sistemas embebidos, Manufactura en la cadena de valor aeroespacial, Gestión de la energía, y Aplicaciones de Inteligencia Artificial. Se indican créditos y horas prácticas semanales para cada asignatura.

Notas

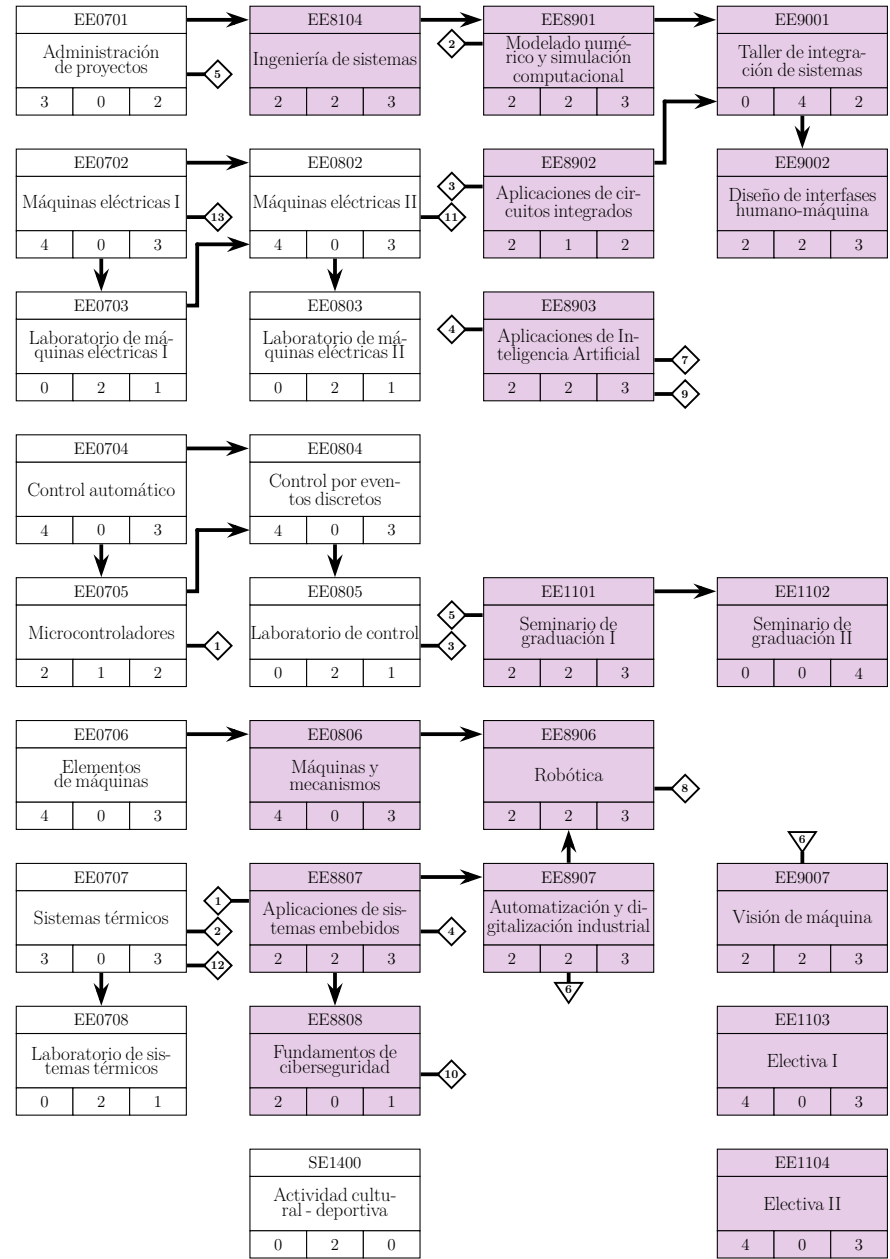
1. Cursos del tronco común en color blanco

2. Debe escogerse 2 de las 9 electivas posibles para cursarlas en el décimo semestre

3. Debe realizarse un Trabajo Final de Graduación para poder graduarse de Licenciatura. Este equivale a 7 créditos y 21 horas prácticas semanales

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Sistemas Ciberfísicos

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	18	10	18	12	11	17	12	8	18



Electivas

EE9201
Sistemas autónomos y multiagente
2 2 3

EE9202
Análisis predictivo de series temporales
2 2 3

EE9302
Desarrollo de software para aplicaciones críticas
2 2 3

EE6901
Aviónica
3 1 3

EE6801
Sistemas de la aeronave
4 0 3

EE6902
Aerodinámica
4 0 3

EE5006
Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas
4 0 3

EE4806
Instalaciones eléctricas
4 0 3

EE5003
Gestión de la energía
4 0 3

Notas

1. Cursos del tronco común en color blanco

2. Debe escogerse 2 de las 9 electivas posibles para cursarlas en el décimo semestre

3. Debe realizarse un Trabajo Final de Graduación para poder graduarse de Licenciatura. Este equivale a 7 créditos y 21 horas prácticas semanales