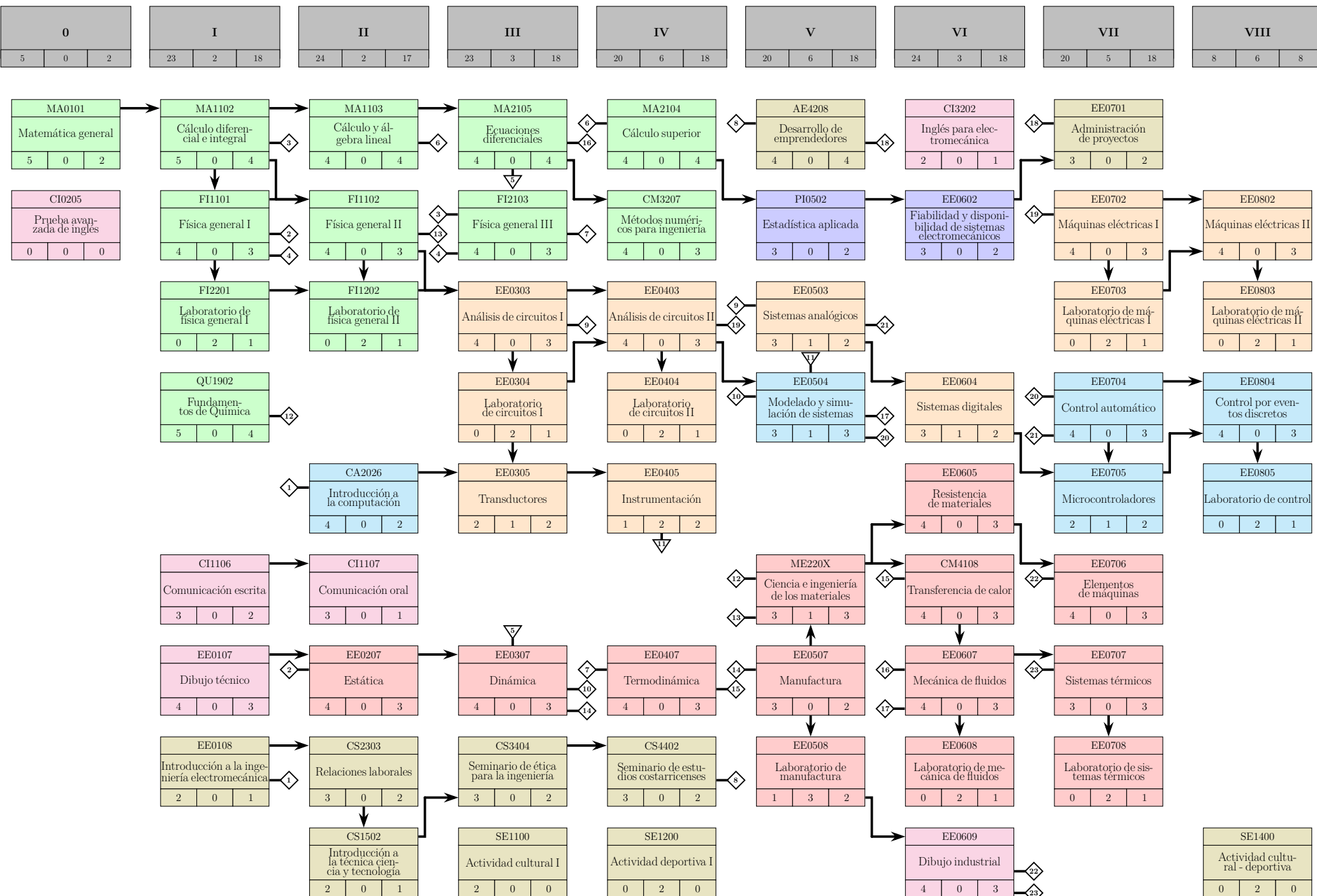


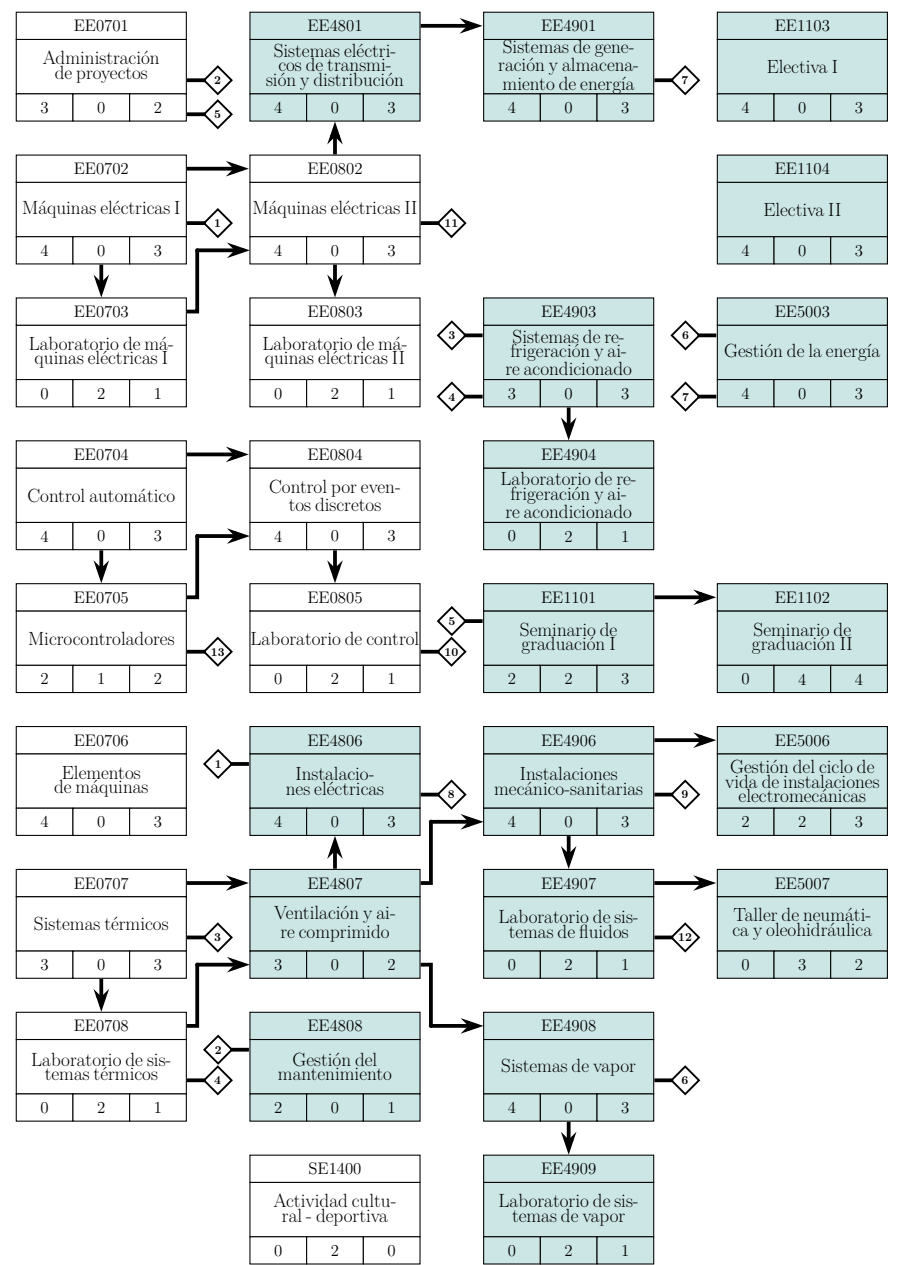
Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



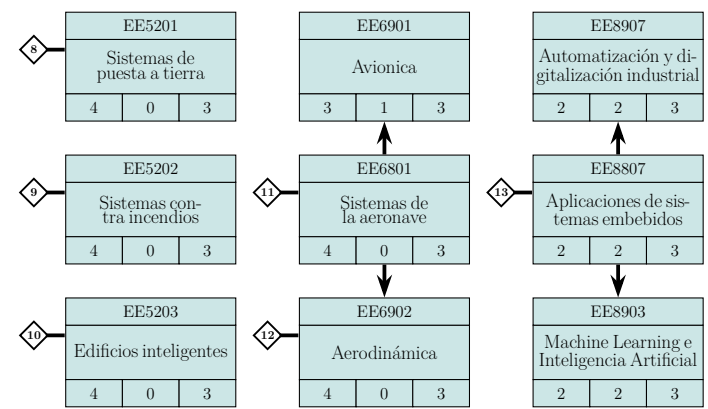
1. Debe cursarse tres centros de formación humanística para poder graduarse

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Instalaciones Electromecánicas

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	21	6	17	17	8	18	14	9	18



Electivas

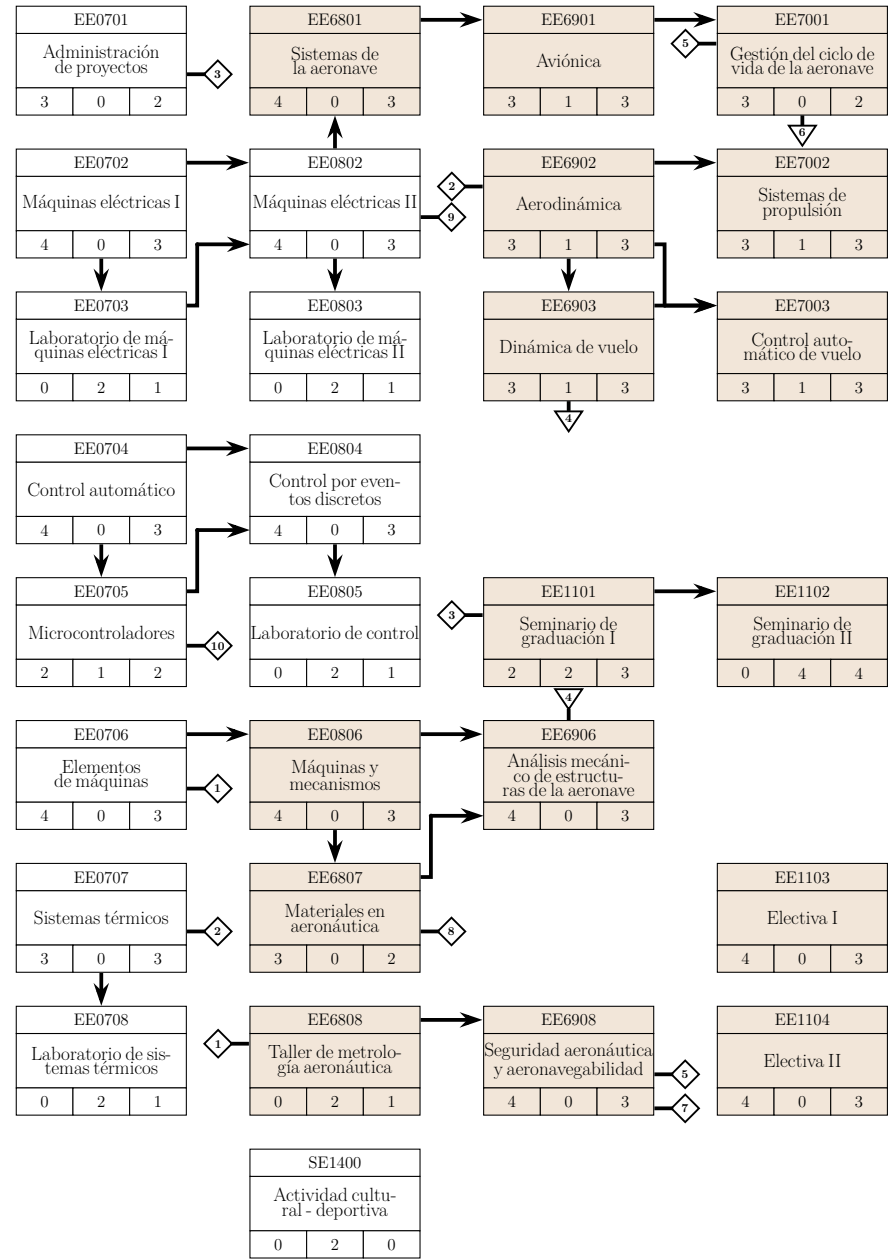


Notas

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 Aeronautica

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	19	8	17	19	5	18	17	6	18



Electivas

Diagrama de flujo de asignaturas electivas:

- Semestre VII:** EE7201 (Infraestructura y servicios aeroportuarios), EE7202 (Telemetría y comunicaciones para aeronáutica), EE7203 (Manufactura en la cadena de valor aeroespacial).
- Semestre VIII:** EE5006 (Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas), EE4806 (Instalaciones eléctricas), EE5003 (Gestión de la energía), EE8807 (Aplicaciones de sistemas embebidos), EE8903 (Machine Learning e Inteligencia Artificial).
- Semestre IX:** EE8907 (Automatización y digitalización industrial).

Conexiones y créditos:

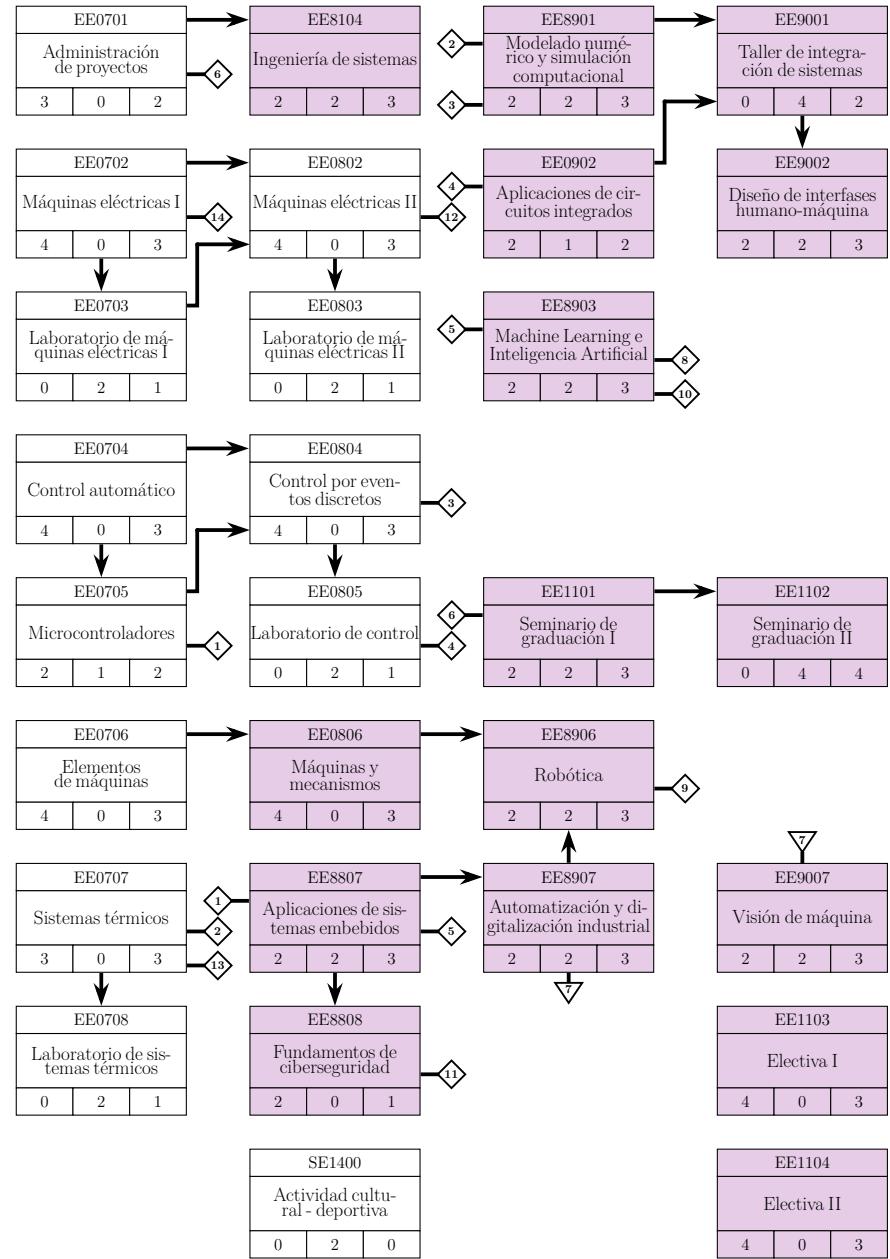
- EE7201 → EE5006 (6 créditos)
- EE7202 → EE4806 (7 créditos)
- EE7203 → EE5003 (8 créditos)
- EE5006 → EE4806 (4 créditos)
- EE4806 → EE5003 (4 créditos)
- EE4806 → EE8807 (9 créditos)
- EE8807 → EE8903 (10 créditos)
- EE8903 → EE8907 (2 créditos)
- EE8907 → EE8807 (2 créditos)

Notas

- Cursos del tronco común en color blanco
- Debe escogerse 2 de las 9 electivas posibles para cursarlas en el décimo semestre
- 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	12	18



Electivas

EE9201

Sistemas autónomos y multiagente

223

8

EE6901

Avionica

313

9

EE5006

Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas

403

10

EE9202

Análisis predictivo de series temporales

223

11

EE6801

Sistemas de la aeronave

403

12

EE4806

Instalaciones eléctricas

403

13

EE9302

Desarrollo de software para aplicaciones críticas

223

14

EE6902

Aerodinámica

403

15

EE5003

Gestión de la energía

403

16

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