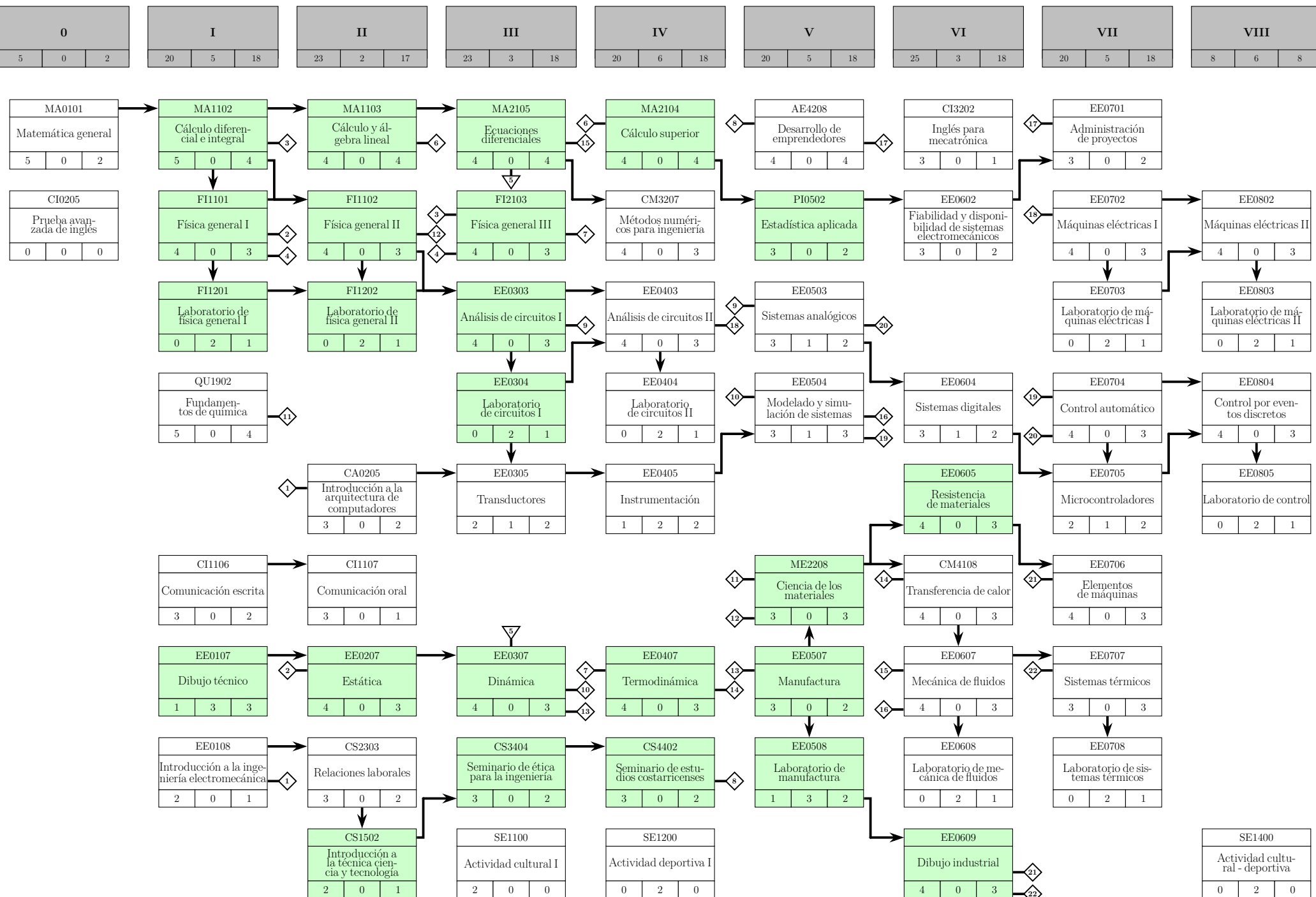


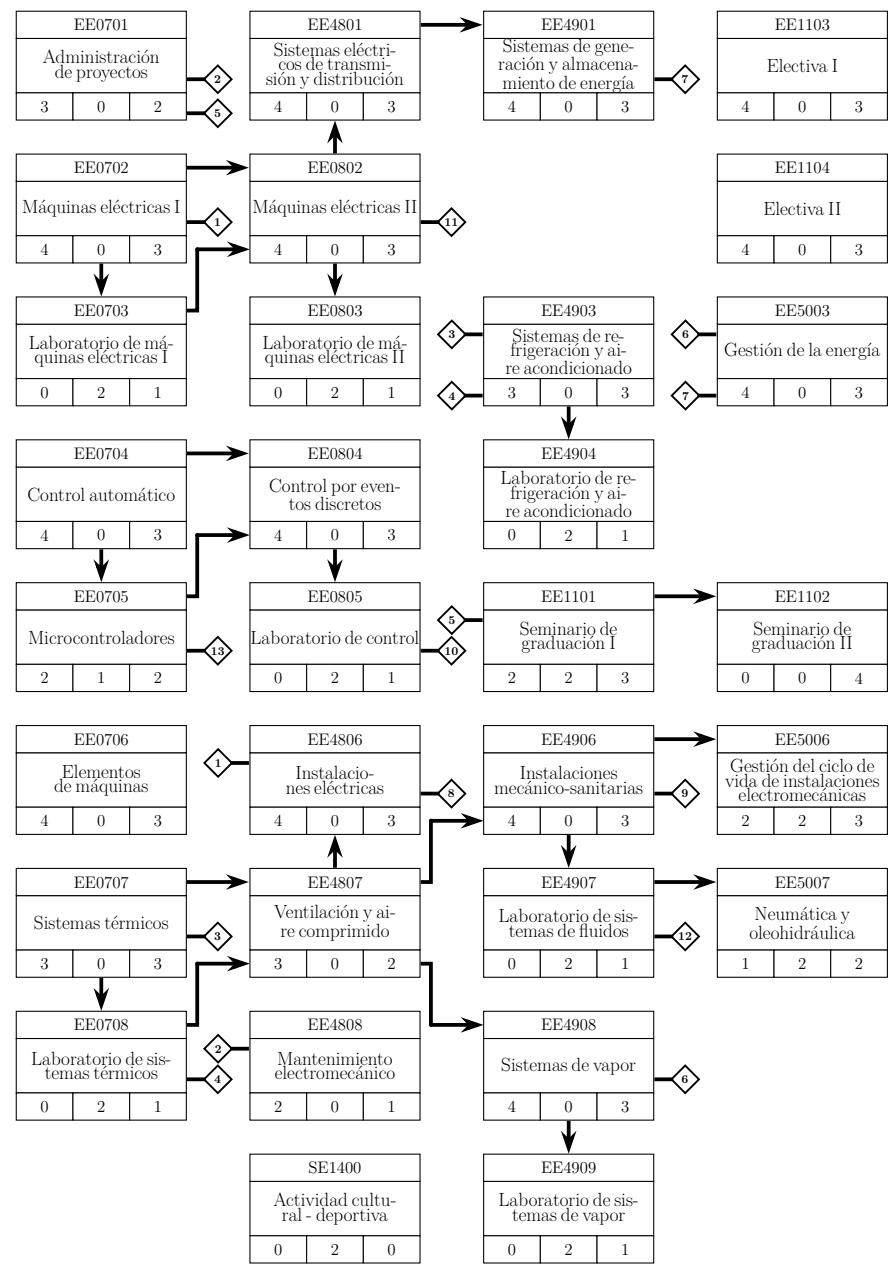
Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



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

8

EE6901

Aviónica

313

EE8907

Automatización y digitalización industrial

223

EE5202

Sistemas contra incendios

403

9

EE6801

Sistemas de la aeronave

403

11

EE8807

Aplicaciones de sistemas embebidos

223

13

EE5203

Edificios inteligentes

403

10

EE6902

Aerodinámica

313

12

EE8903

Aplicaciones de Inteligencia Artificial

223

Notas

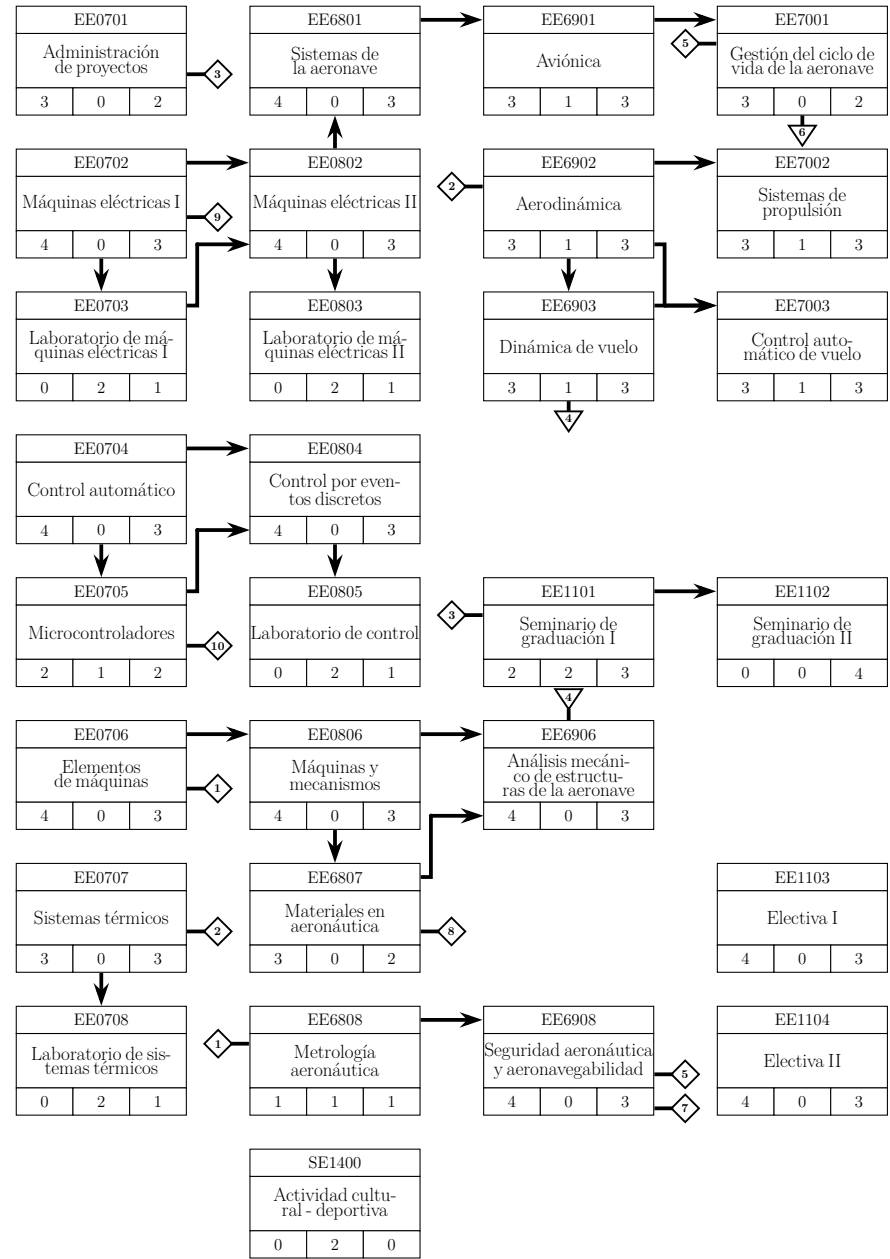
1. Cursos del tronco común en color blanco

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:

- Semestre VII:**
 - EE7201: Infraestructura y servicios aeroportuarios (4, 0, 3)
 - EE7202: Telemetría y comunicaciones para aeronáutica (4, 0, 3)
 - EE7203: Manufactura en la cadena de valor aeroespacial (4, 0, 3)
- Semestre VIII:**
 - 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)
- Semestre IX:**
 - EE8907: Automatización y digitalización industrial (2, 2, 3)
 - EE8807: Aplicaciones de sistemas embebidos (2, 2, 3)
 - EE8903: Aplicaciones de Inteligencia Artificial (2, 2, 3)

Conexiones y requisitos:

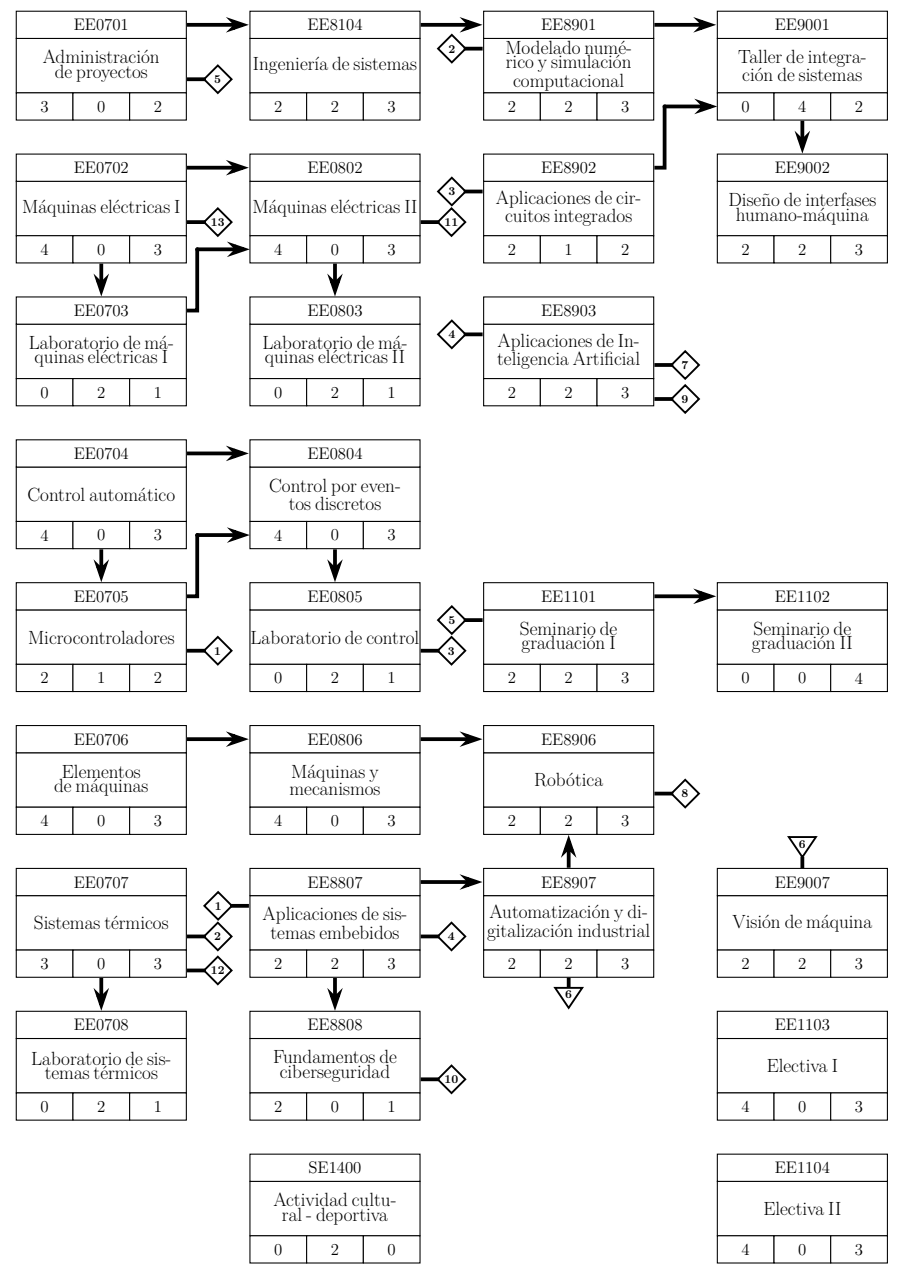
- EE7201 → EE5006 (6)
- EE7202 → EE4806 (7)
- EE7203 → EE5003 (8)
- EE5006 → EE4806 (9)
- EE4806 → EE5003 (10)
- EE8907 → EE8807 (10)
- EE8807 → EE8903 (10)

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	8	18



Electivas

EE9201

Sistemas autónomos y multiagente

223

EE6901

Aviónica

313

EE5006

Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas

403

EE9202

Análisis predictivo de series temporales

223

EE6801

Sistemas de la aeronave

403

EE4806

Instalaciones eléctricas

403

EE9302

Desarrollo de software para aplicaciones críticas

223

EE6902

Aerodinámica

313

EE5003

Gestión de la energía

403

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