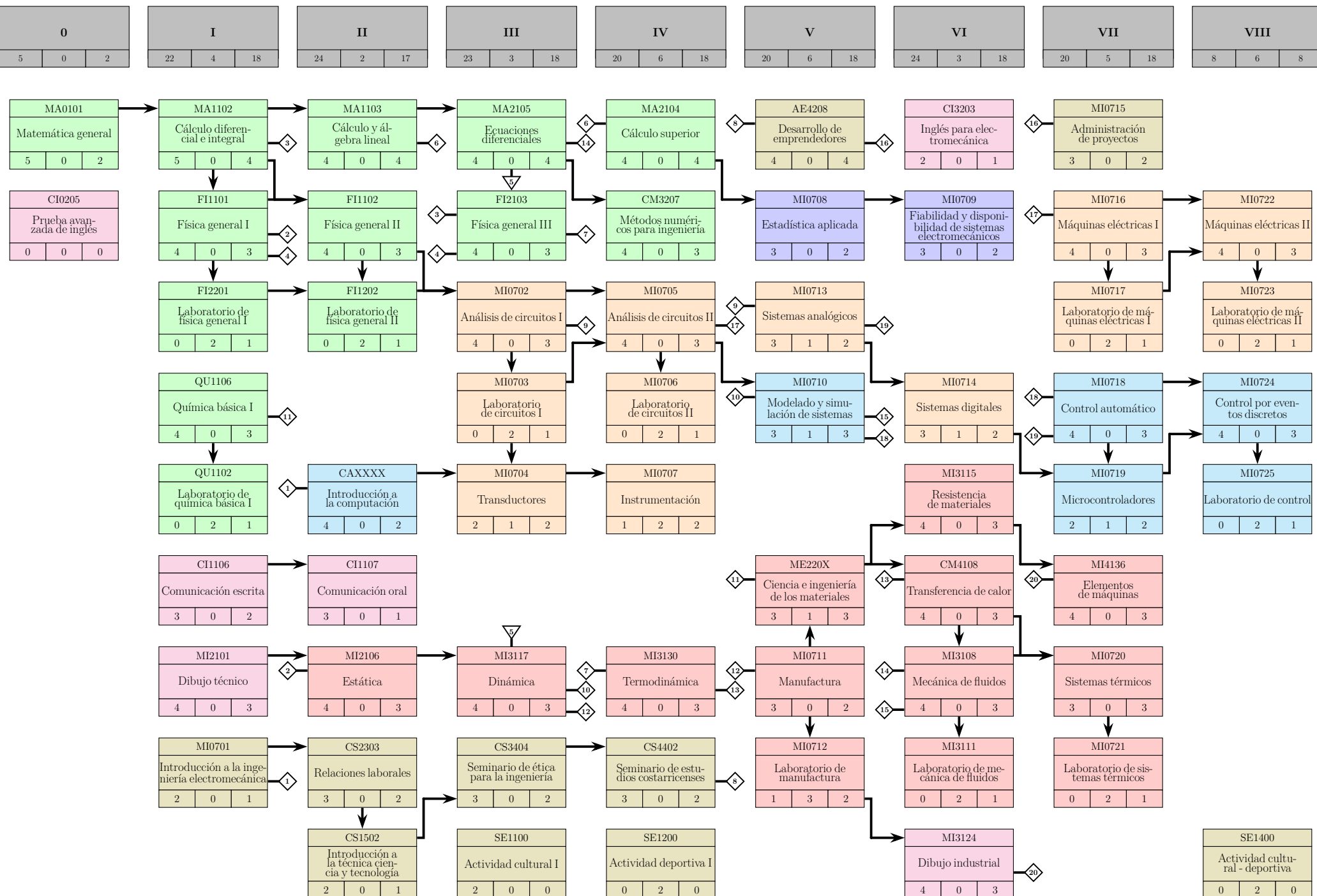


Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



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

2. Debe realizarse una Práctica Profesional para poder escoger la salida lateral de bachillerato. Esta equivale a 7 créditos y 315 horas laboradas en un semestre

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Instalaciones Electromecánicas

VII

20 5 18

VIII

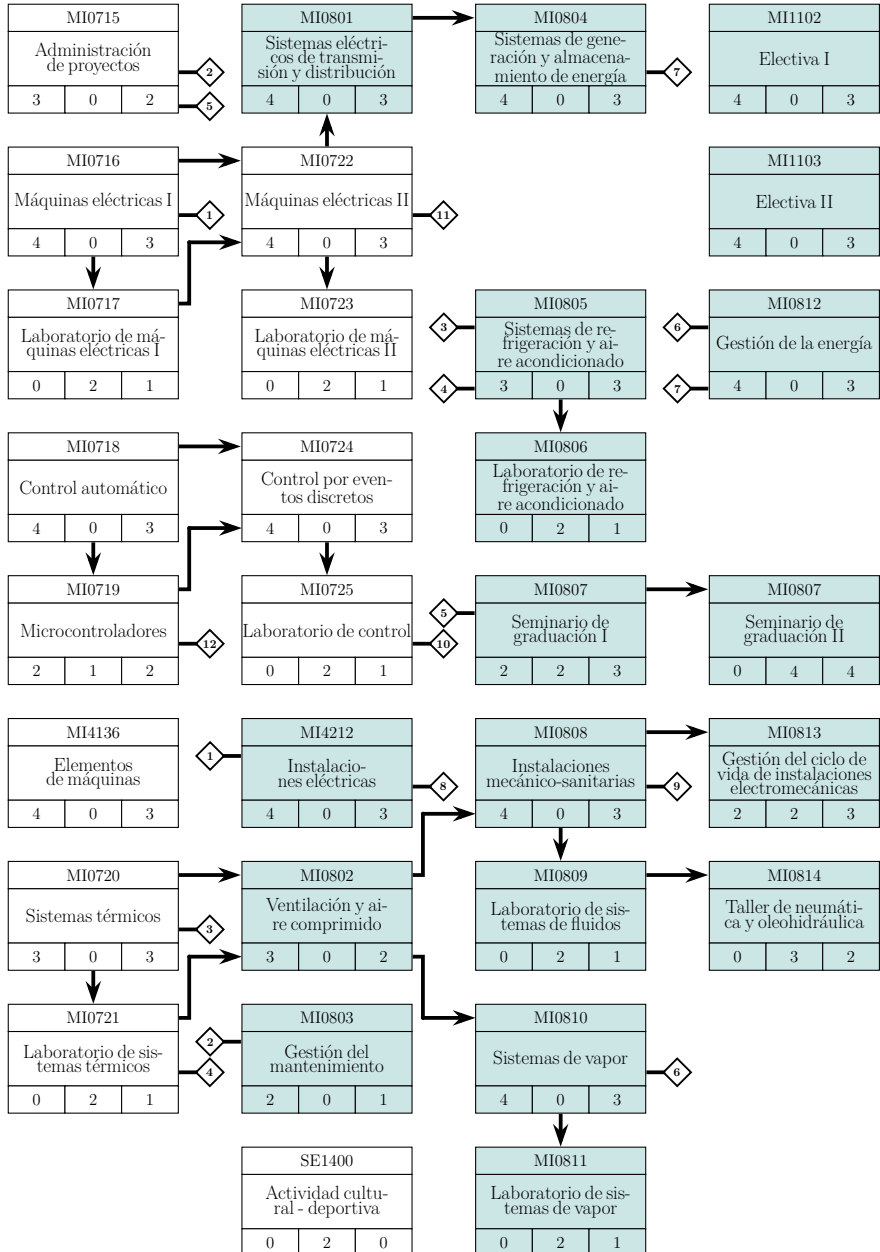
21 6 17

IX

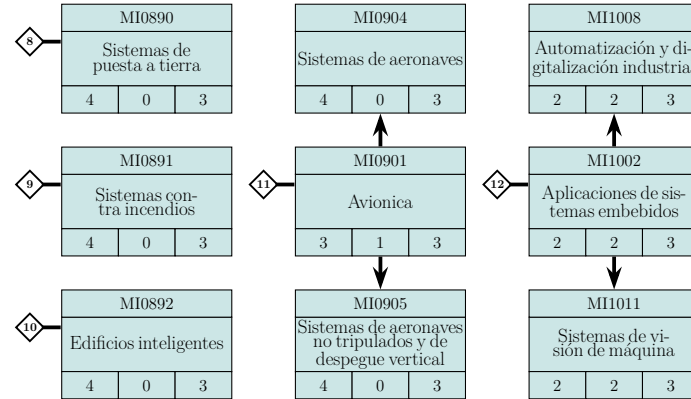
17 8 18

X

14 9 18



Electivas



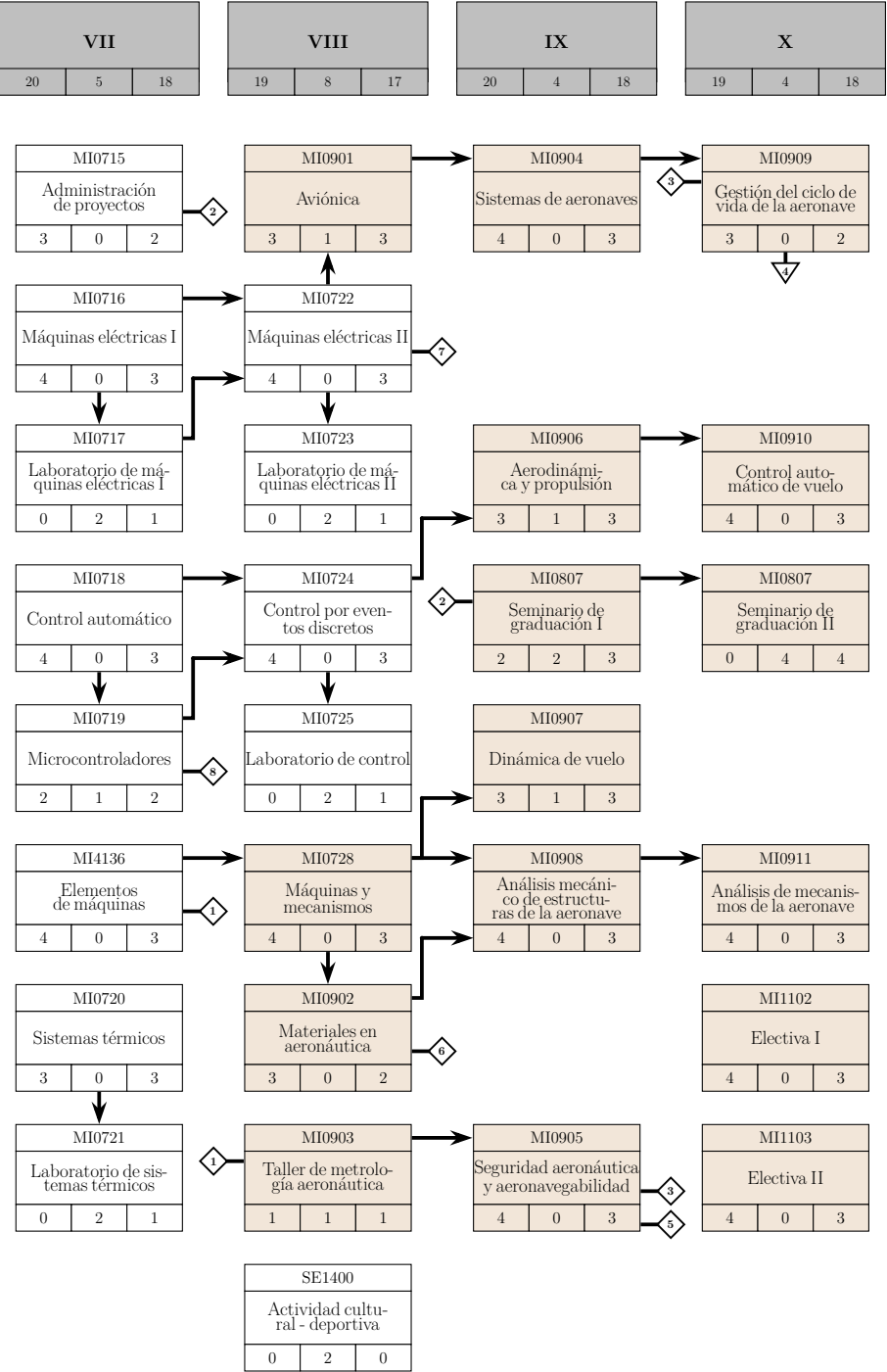
Notas

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



Electivas

MI0990
Infraestructura y servicios aeroportuarios
4 0 3

MI0991
Telemetría y comunicaciones para aeronáutica
4 0 3

MI0992
Manufactura en la cadena de valor aeroespacial
4 0 3

MI0809
Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas
4 0 3

MI4212
Instalaciones eléctricas
4 0 3

MI0808
Gestión de la energía
4 0 3

MI1008
Automatización y digitalización industrial
2 2 3

MI1002
Aplicaciones de sistemas embebidos
2 2 3

MI1011
Visión de máquina
2 2 3

Notas

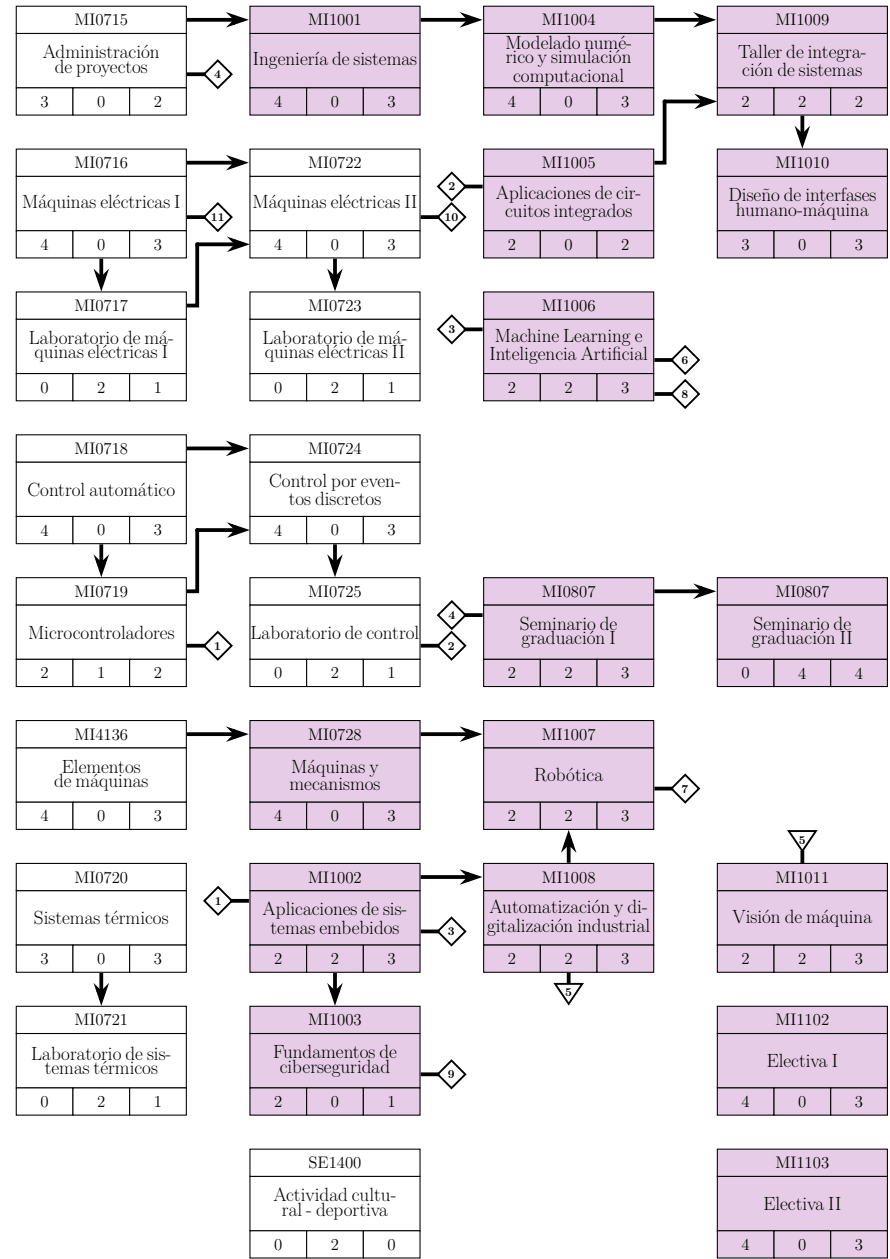
1. Cursos del tronco común en color blanco

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

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Sistemas Ciberfísicos

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	20	8	18	14	8	17	15	8	18



Electivas

Diagrama de flujo de asignaturas electivas:

- MI1090:** Sistemas autónomos y multiagente (2, 2, 3) (restricción 6)
- MI0904:** Sistemas de aeronaves (4, 0, 3)
- MI0809:** Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas (4, 0, 3)
- MI1091:** Análisis predictivo de series temporales (2, 2, 3) (restricción 8)
- MI0901:** Avionica (4, 0, 3) (restricción 10)
- MI4212:** Instalaciones eléctricas (4, 0, 3) (restricción 11)
- MI1092:** Desarrollo de software para aplicaciones críticas (2, 2, 3) (restricción 9)
- MI0905:** Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical (4, 0, 3)
- MI0808:** Gestión de la energía (4, 0, 3)

Conexiones:

- MI1090 → MI0904 (restricción 7)
- MI0904 → MI0809 (restricción 7)
- MI1091 → MI0901 (restricción 8)
- MI0901 → MI4212 (restricción 10)
- MI1092 → MI0905 (restricción 9)
- MI0905 → MI0808 (restricción 9)
- MI4212 → MI0808 (restricción 11)

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