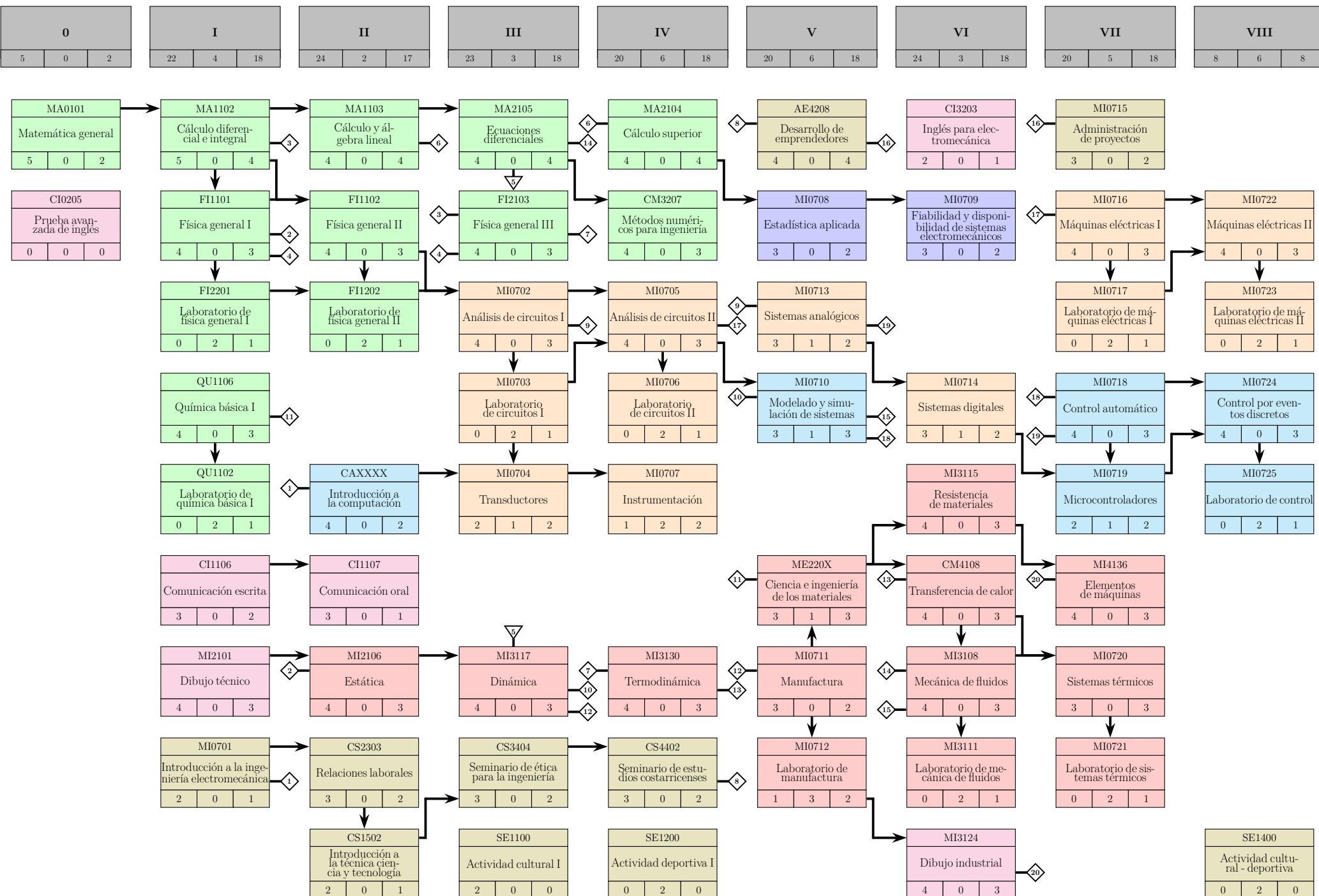


Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica

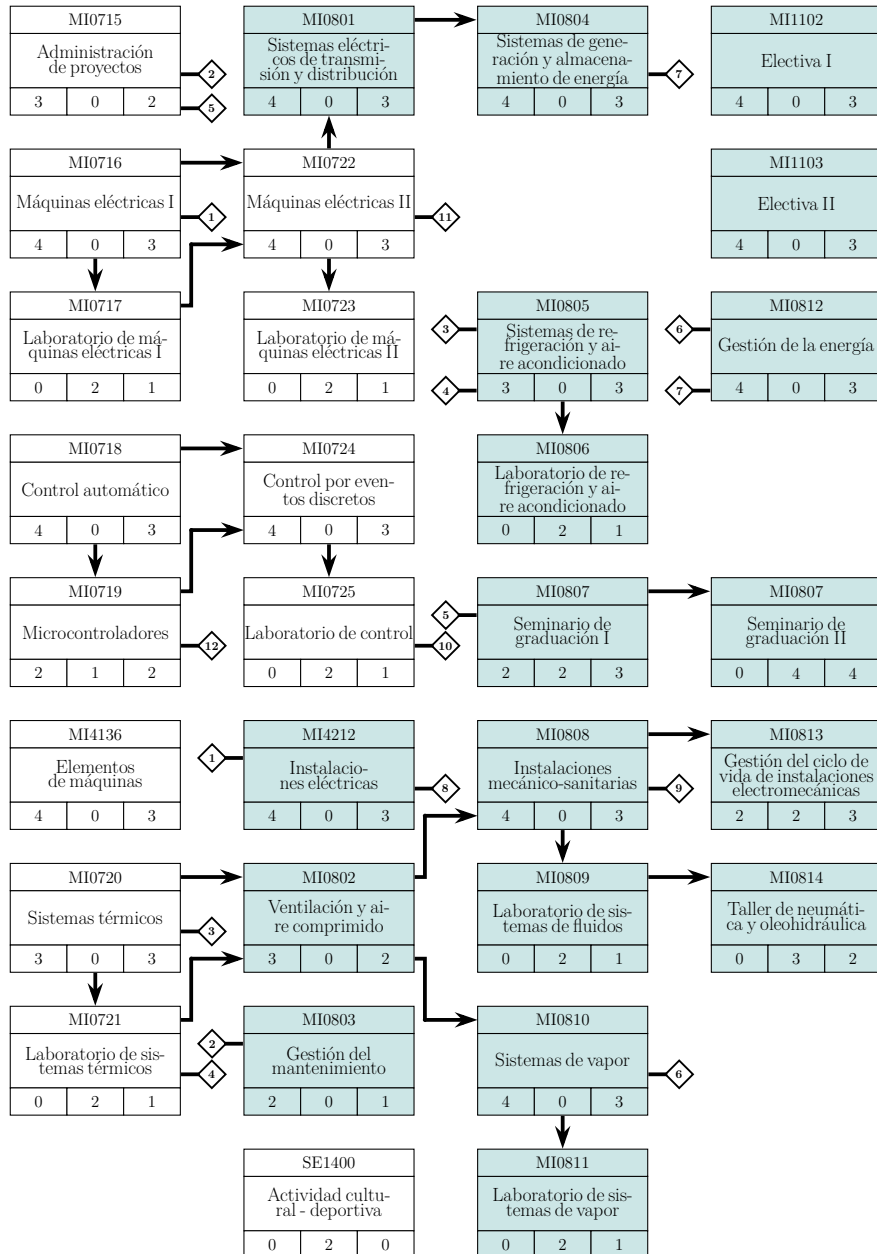


1. Debe cursarse tres centros de formación humanística para poder graduarse

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

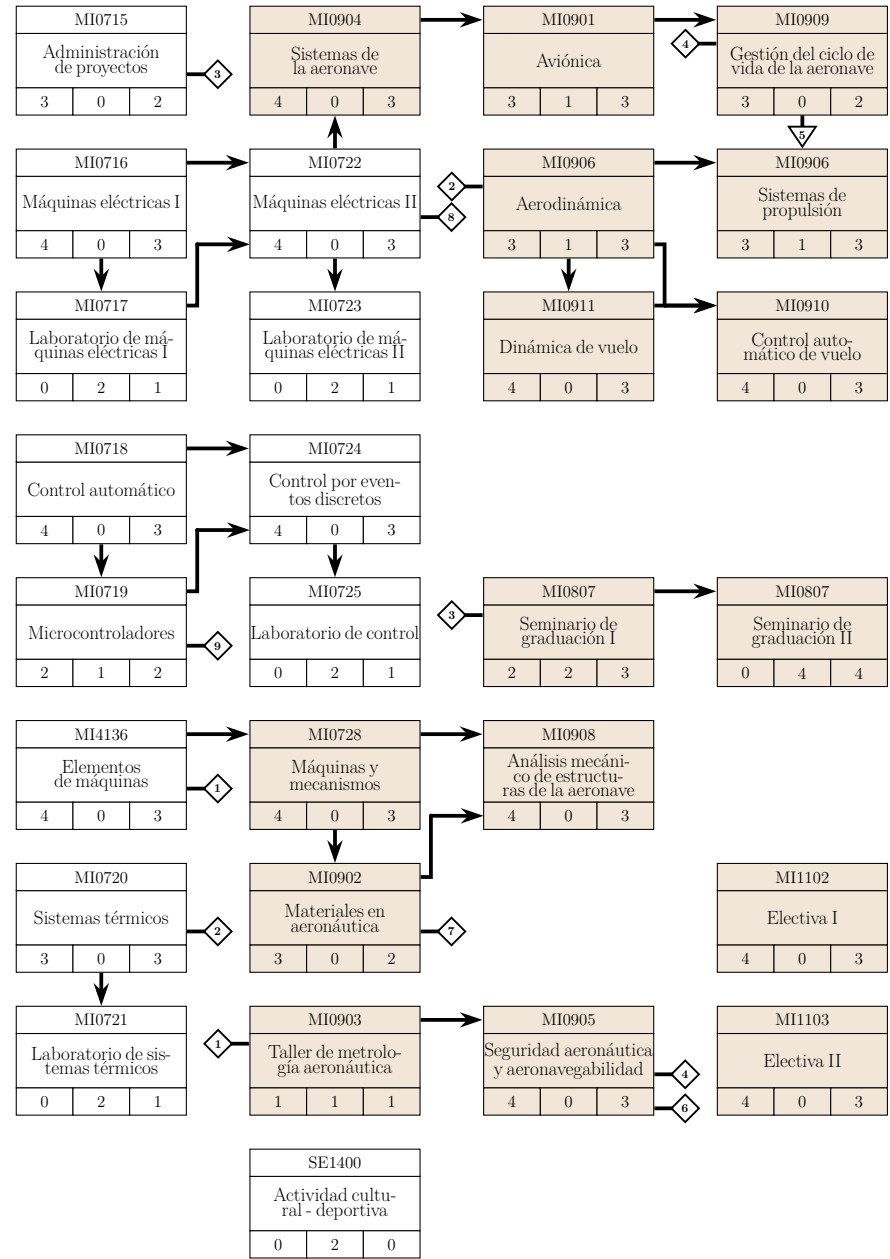


Electivas									
MI0890 Sistemas de puesta a tierra 4 0 3	MI0904 Sistemas de la aeronave 4 0 3	MI1008 Automatización y digitalización industrial 2 2 3							
MI0891 Sistemas contra incendios 4 0 3	MI0901 Avionica 3 1 3	MI1002 Aplicaciones de sistemas embebidos 2 2 3							
MI0892 Edificios inteligentes 4 0 3	MI0905 Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical 4 0 3	MI1011 Sistemas de 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 Aeronautica

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	20	7	17	20	4	18	18	5	18



Electivas

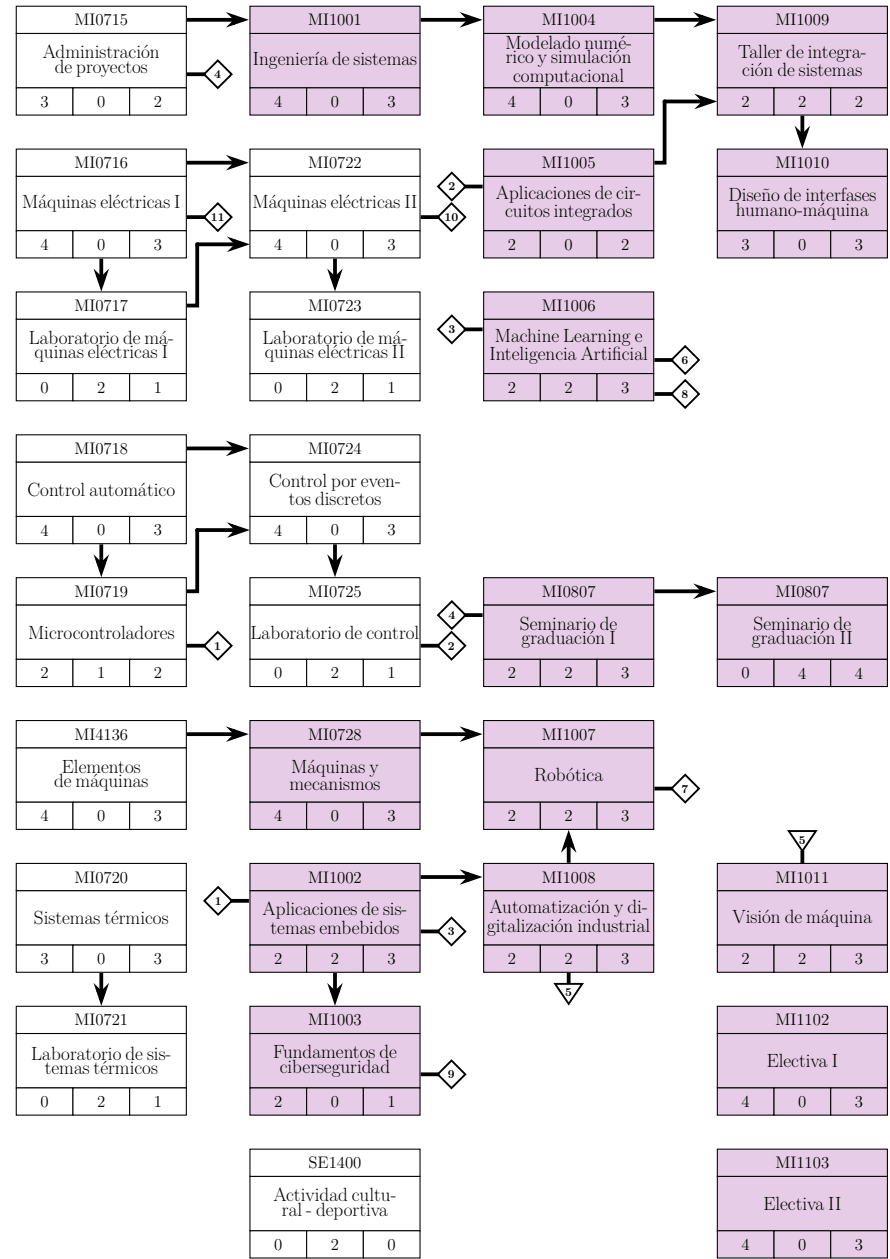
Diagrama de flujo de asignaturas electivas. Muestra tres columnas de asignaturas electivas que convergen en el décimo semestre. Las asignaturas incluyen: Infraestructura y servicios aeroportuarios, Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas, Automatización y digitalización industrial, Telemetría y comunicaciones para aeronáutica, Instalaciones eléctricas, Aplicaciones de sistemas embebidos, Manufactura en la cadena de valor aeroespacial, Gestión de la energía, y Visión de máquina.

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	20	8	18	14	8	17	15	8	18



Electivas

6

MI1090

Sistemas autónomos y multiagente

223

7

MI0904

Sistemas de la aeronave

403

8

MI1091

Análisis predictivo de series temporales

223

9

MI1092

Desarrollo de software para aplicaciones críticas

223

10

MI0901

Avionica

403

11

MI4212

Instalaciones eléctricas

403

MI0809

Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas

403

MI0905

Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical

403

MI0808

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