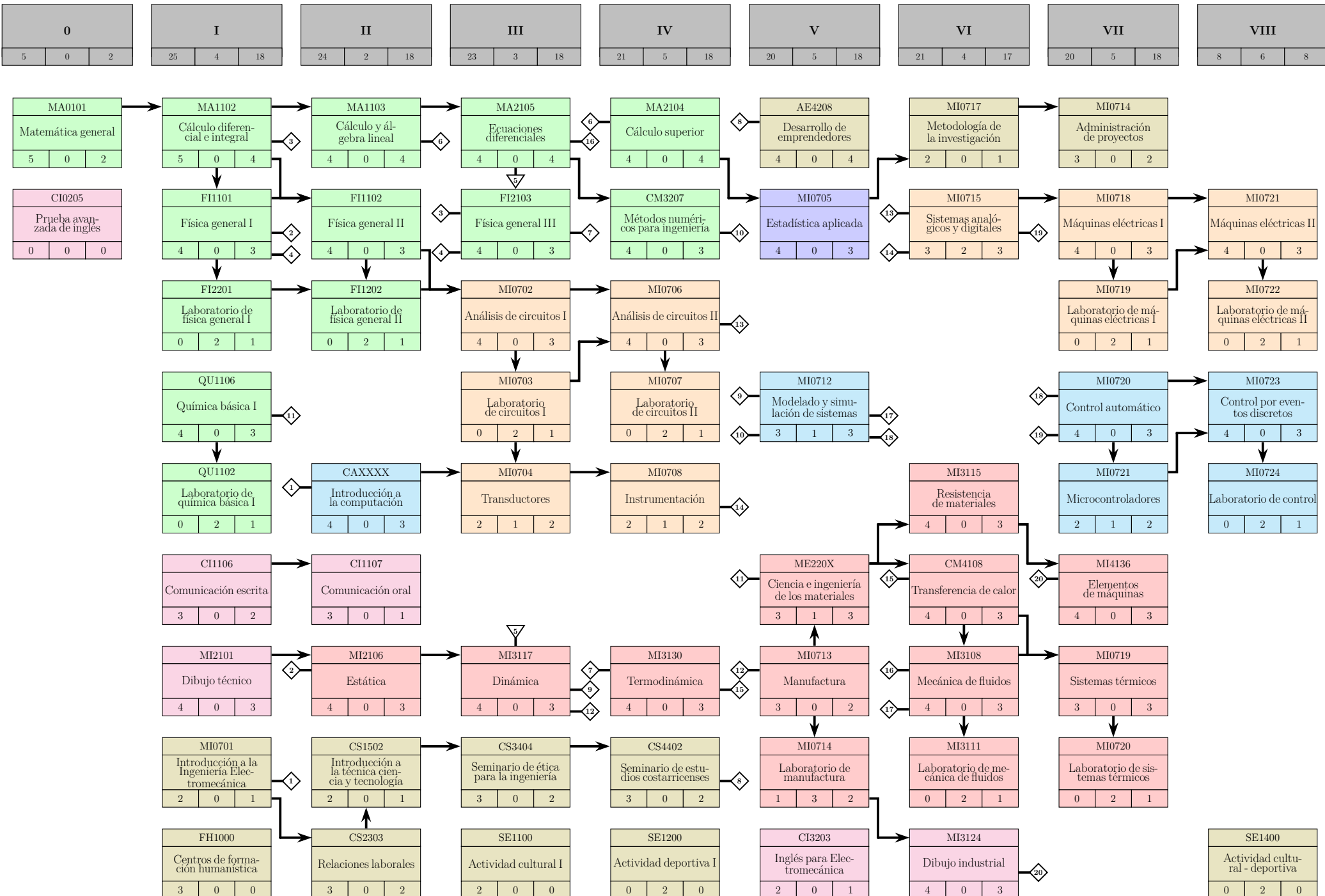


Bachillerato en Ingeniería Electromecánica y tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica - Plan: 2026



Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Instalaciones Electromecánicas

VII

20 5 18

VIII

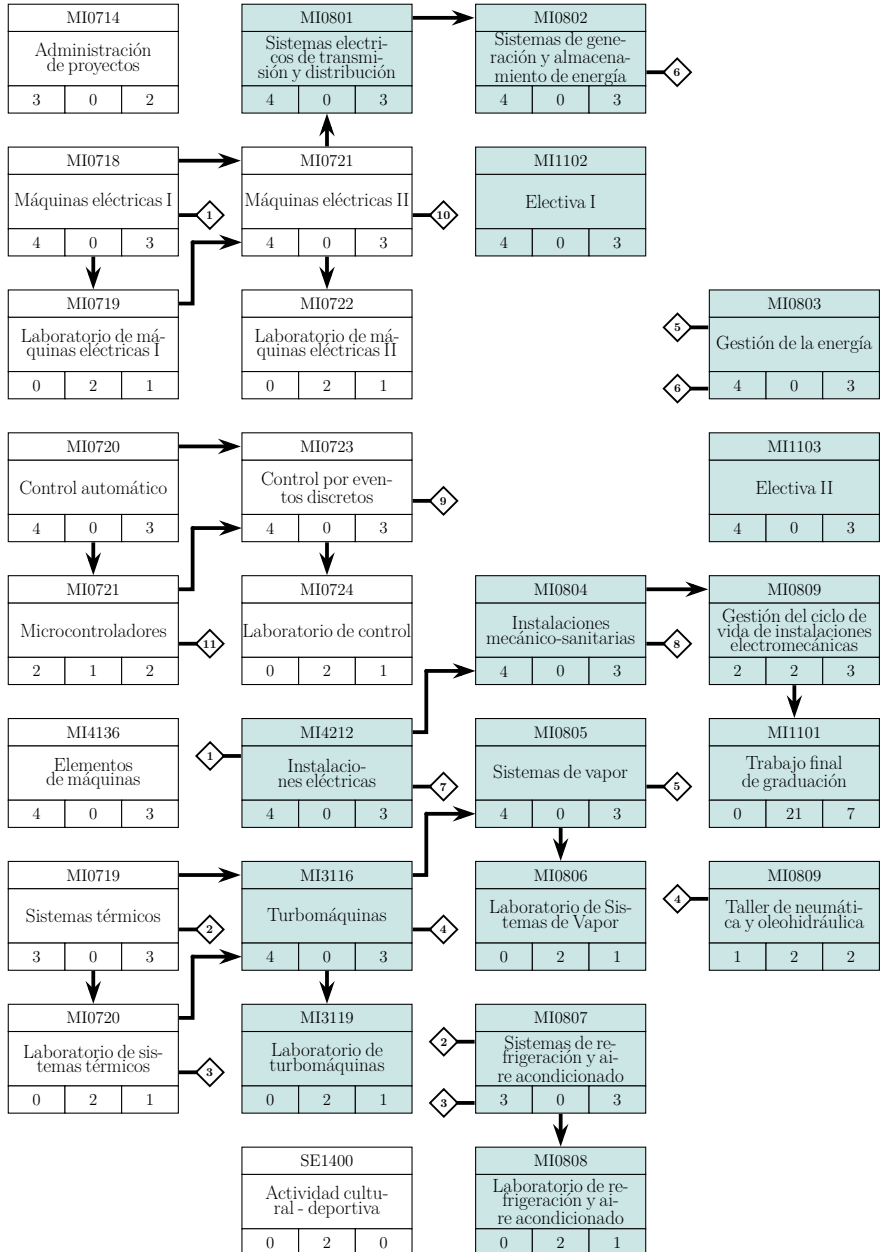
20 8 18

IX

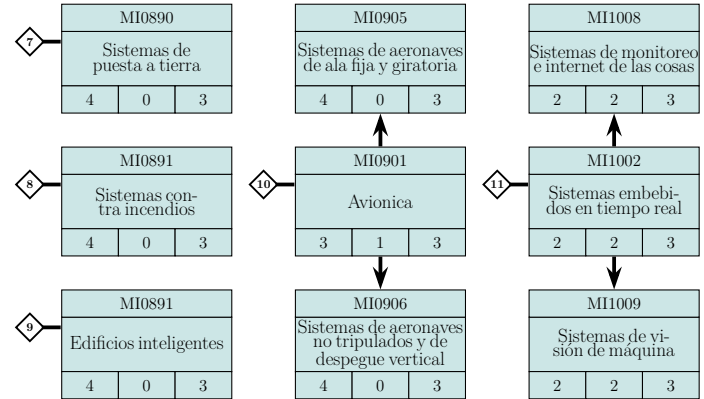
19 4 17

X

11 25 18



Electivas



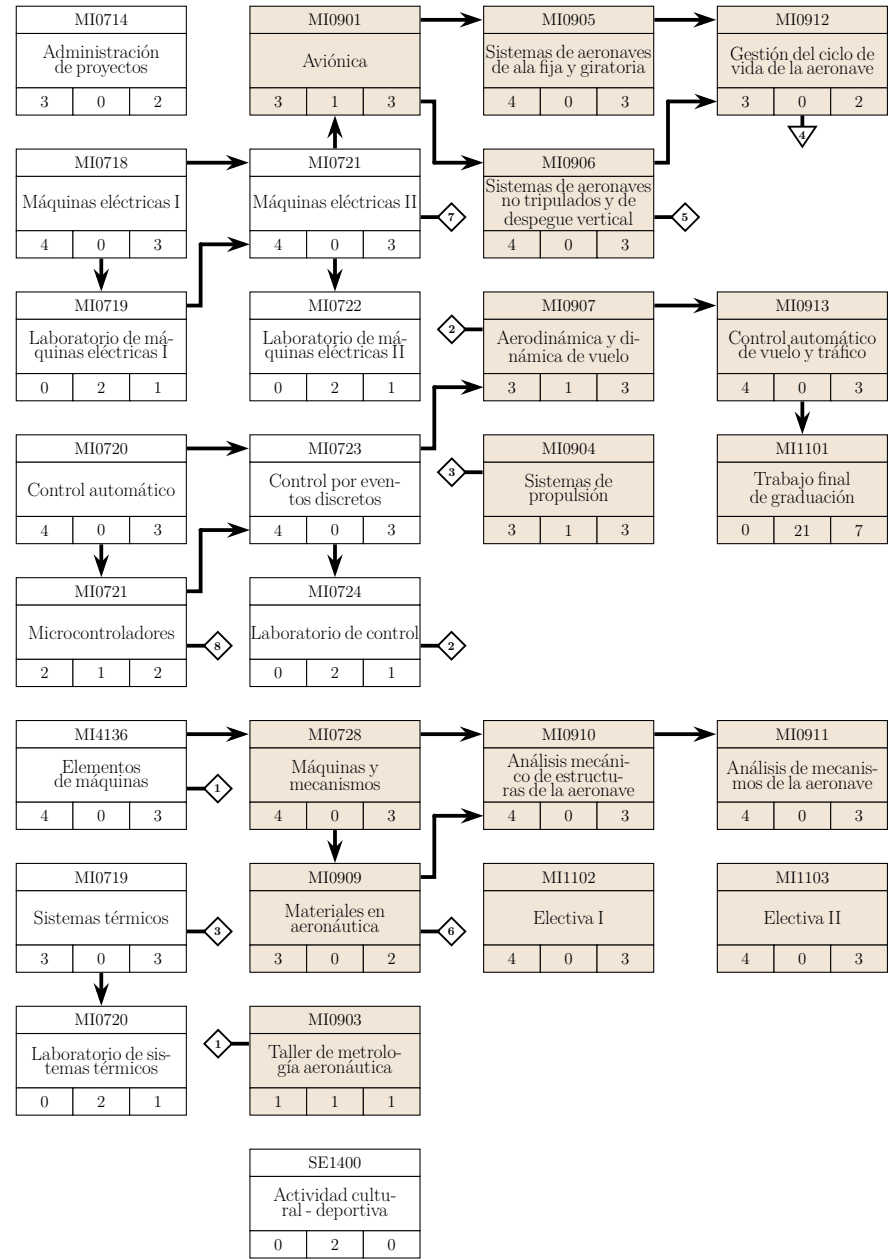
Notas

1. Cursos del tronco común en color blanco

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

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Aeronautica

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	19	8	17	22	2	18	15	21	18



Electivas

Diagrama de flujo de asignaturas electivas. El diagrama muestra la progresión de cursos electivos desde el semestre VII hasta el X, con asignaturas comunes en blanco y electivas en beige. Las asignaturas comunes incluyen: Administración de proyectos, Máquinas eléctricas I y II, Laboratorio de máquinas eléctricas I y II, Control automático, Microcontroladores, Elementos de máquinas, Máquinas y mecanismos, Materiales en aeronáutica, Taller de metrología aeronáutica, y Actividad cultural-deportiva. Las electivas incluyen: Aviónica, Sistemas de aeronaves de ala fija y giratoria, Gestión del ciclo de vida de la aeronave, Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical, Aerodinámica y dinámica de vuelo, Control automático de vuelo y tráfico, Trabajo final de graduación, Telemetría y comunicaciones para aeronáutica, Instalaciones eléctricas, Gestión de la energía, Internet de las cosas y domótica, Sistemas embebidos en tiempo real, Visión de máquina, y Manufactura en la cadena de valor aeroespacial.

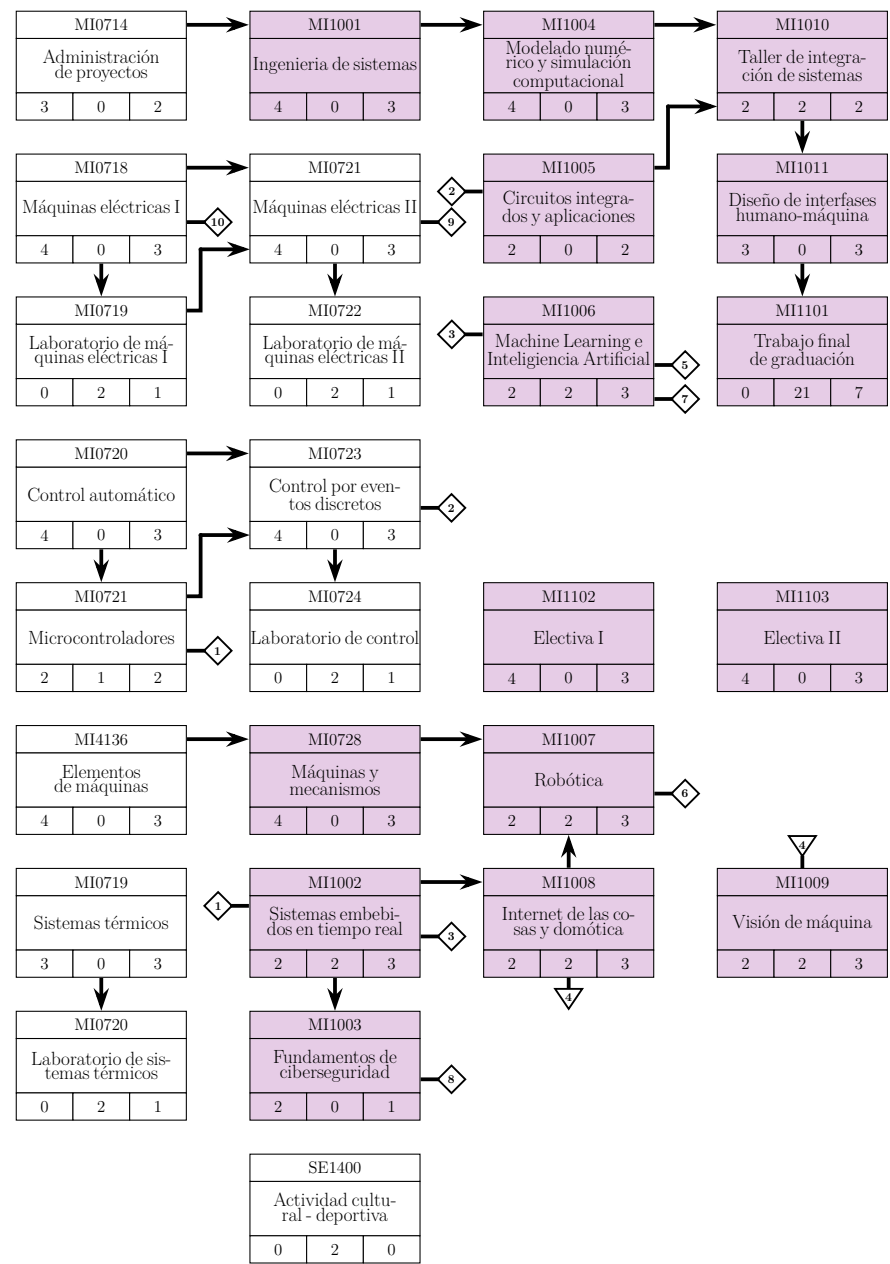
Notas

1. Cursos del tronco común en color blanco

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

Licenciatura en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Sistemas Ciberfísicos

VII			VIII			IX			X		
20	5	18	20	8	18	16	6	17	11	25	18



Electivas

MI1090
Sistemas autónomos y multiagente
2 2 3

MI1091
Análisis predictivo de series temporales
2 2 3

MI1092
Desarrollo de software para aplicaciones críticas
2 2 3

MI0905
Sistemas de aeronaves de ala fija y giratoria
4 0 3

MI0901
Avionica
4 0 3

MI0906
Sistemas de aeronaves no tripulados y de despegue vertical
4 0 3

MI0804
Gestión del ciclo de vida de instalaciones electromecánicas
4 0 3

MI4212
Instalaciones eléctricas
4 0 3

MI0803
Gestión de la energía
4 0 3

Notas

1. Cursos del tronco común en color blanco

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