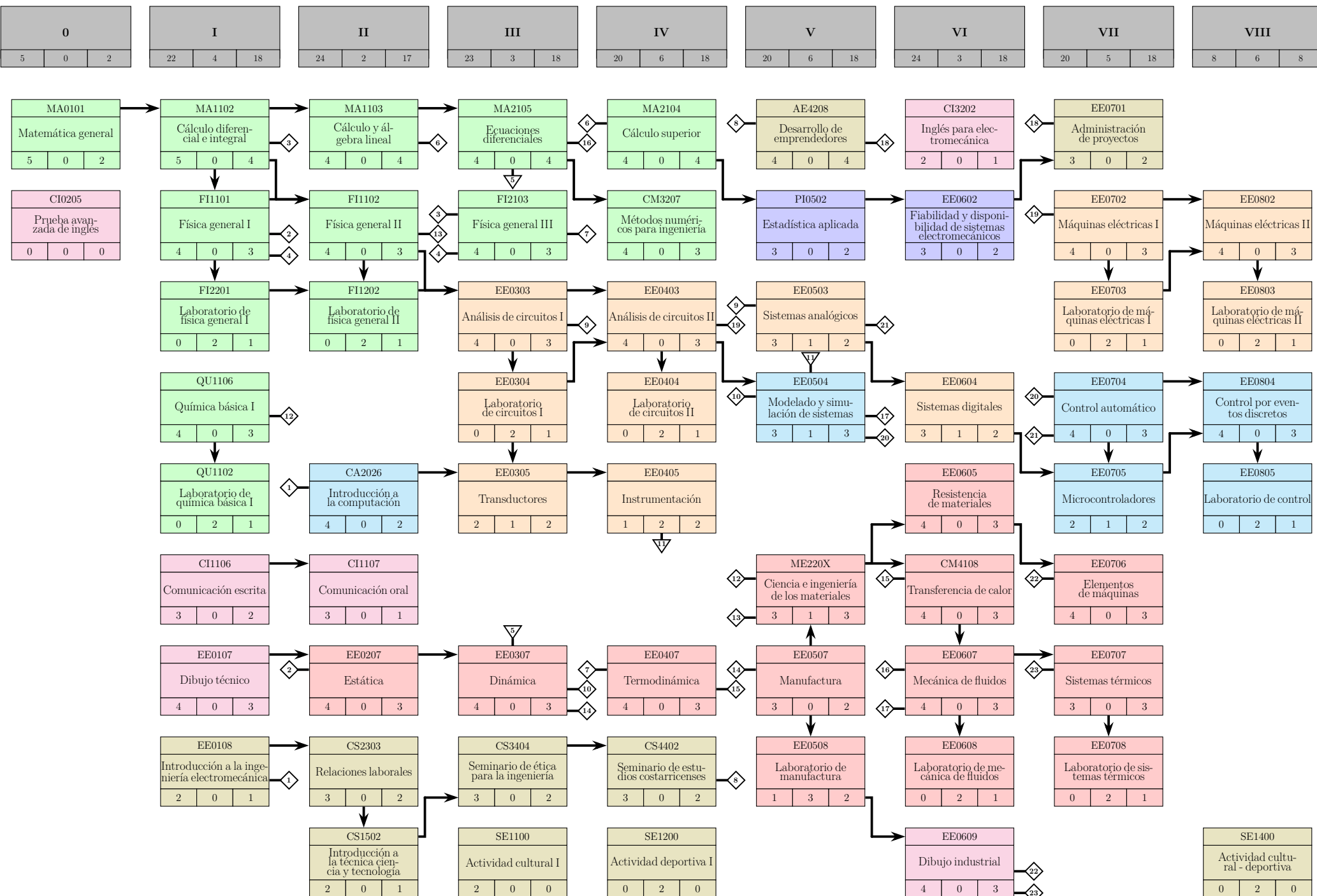


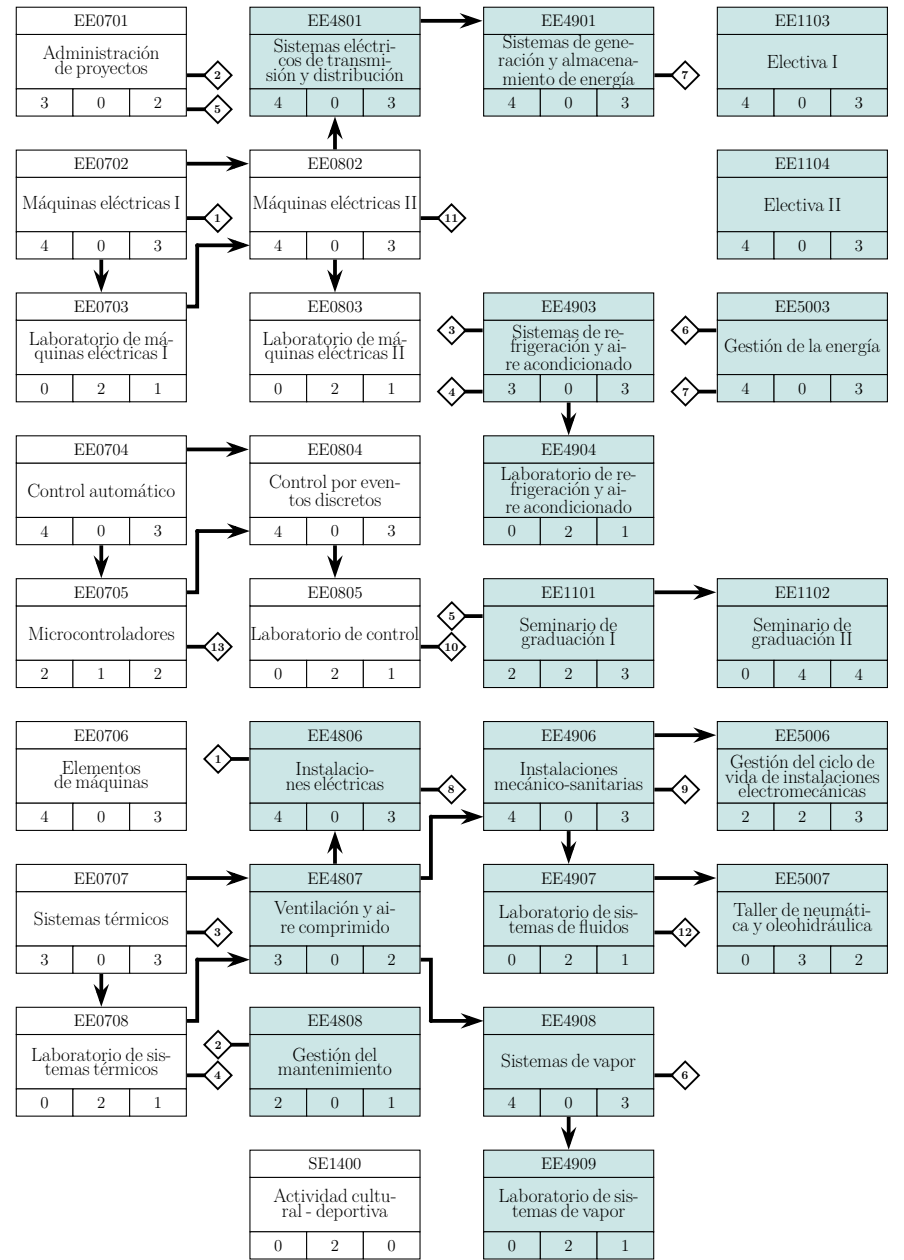
Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



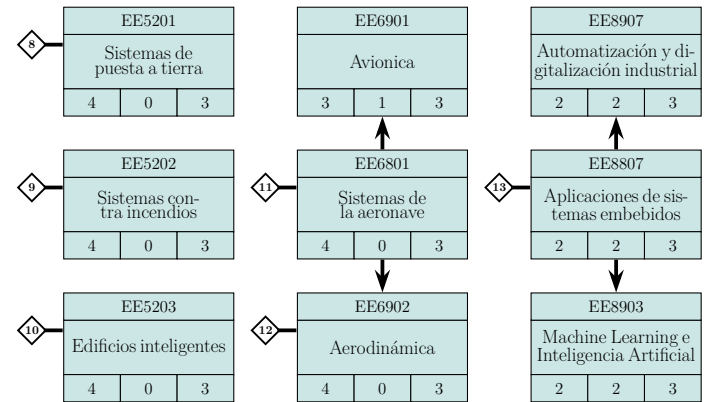
1. Debe cursarse tres centros de formación humanística para poder graduarse

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 |
|-----------|

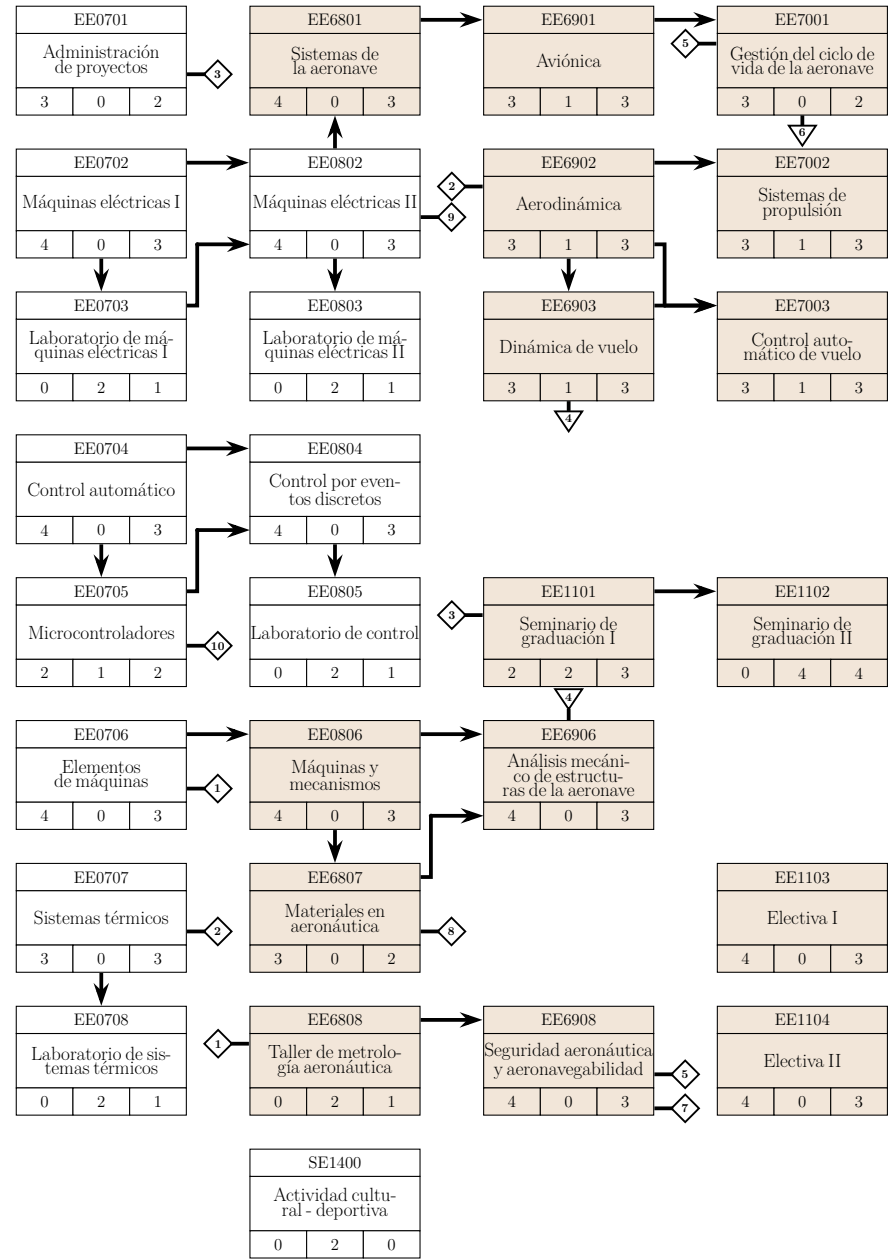


| |
|-------|
| Notas |
|-------|

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 (9 créditos)
- EE4806 → EE8807 (10 créditos)
- EE5003 → EE8903 (4 créditos)
- EE8807 → EE8907 (2 créditos)
- EE8903 → EE8907 (2 créditos)

Notas

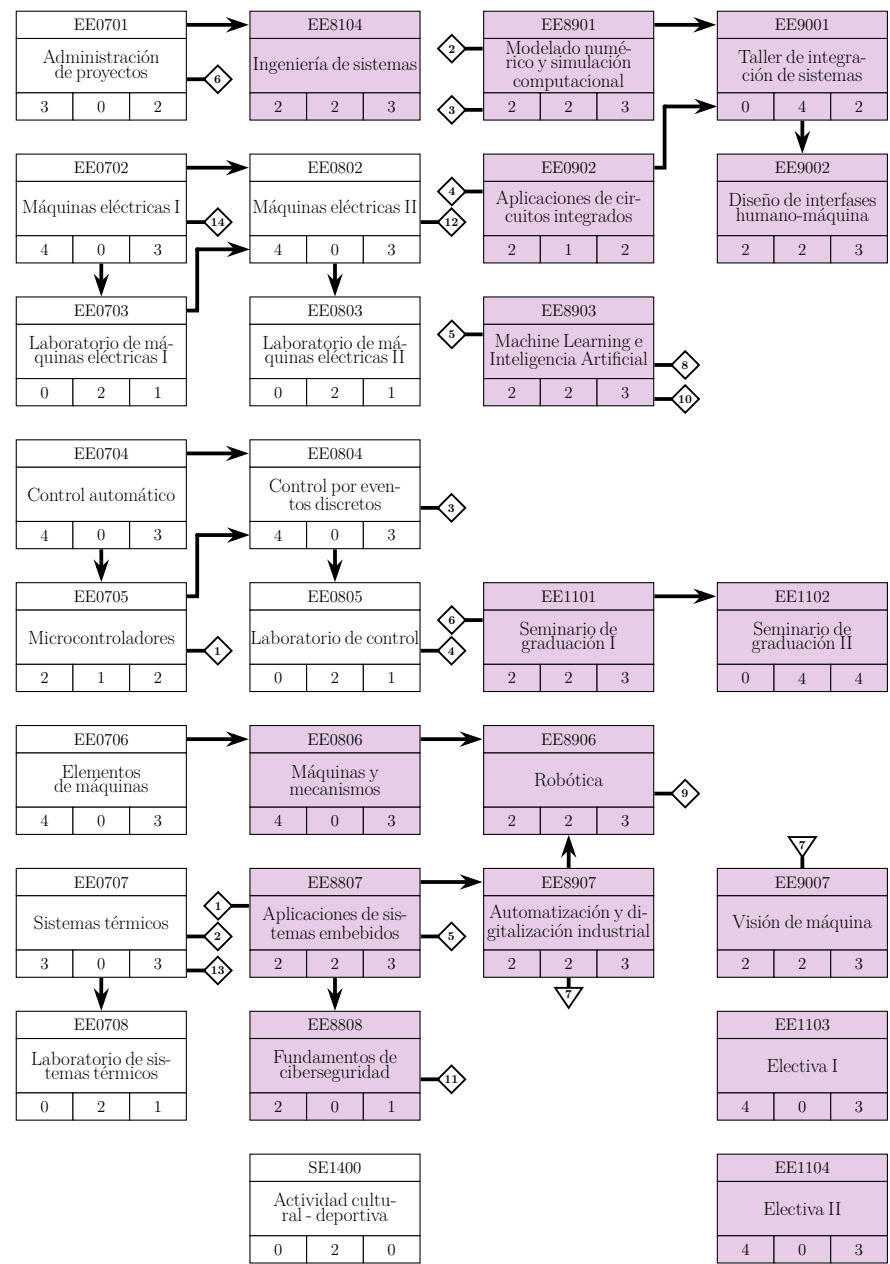
1. Cursos del tronco común en color blanco

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 | 18 | 10 | 18 | 12 | 11 | 17 | 12 | 12 | 18 |



Electivas

EE9201
Sistemas autónomos y multiagente
2 2 3

EE9202
Análisis predictivo de series temporales
2 2 3

EE9302
Desarrollo de software para aplicaciones críticas
2 2 3

EE6901
Avionica
3 1 3

EE6801
Sistemas de la aeronave
4 0 3

EE6902
Aerodinámica
4 0 3

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

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