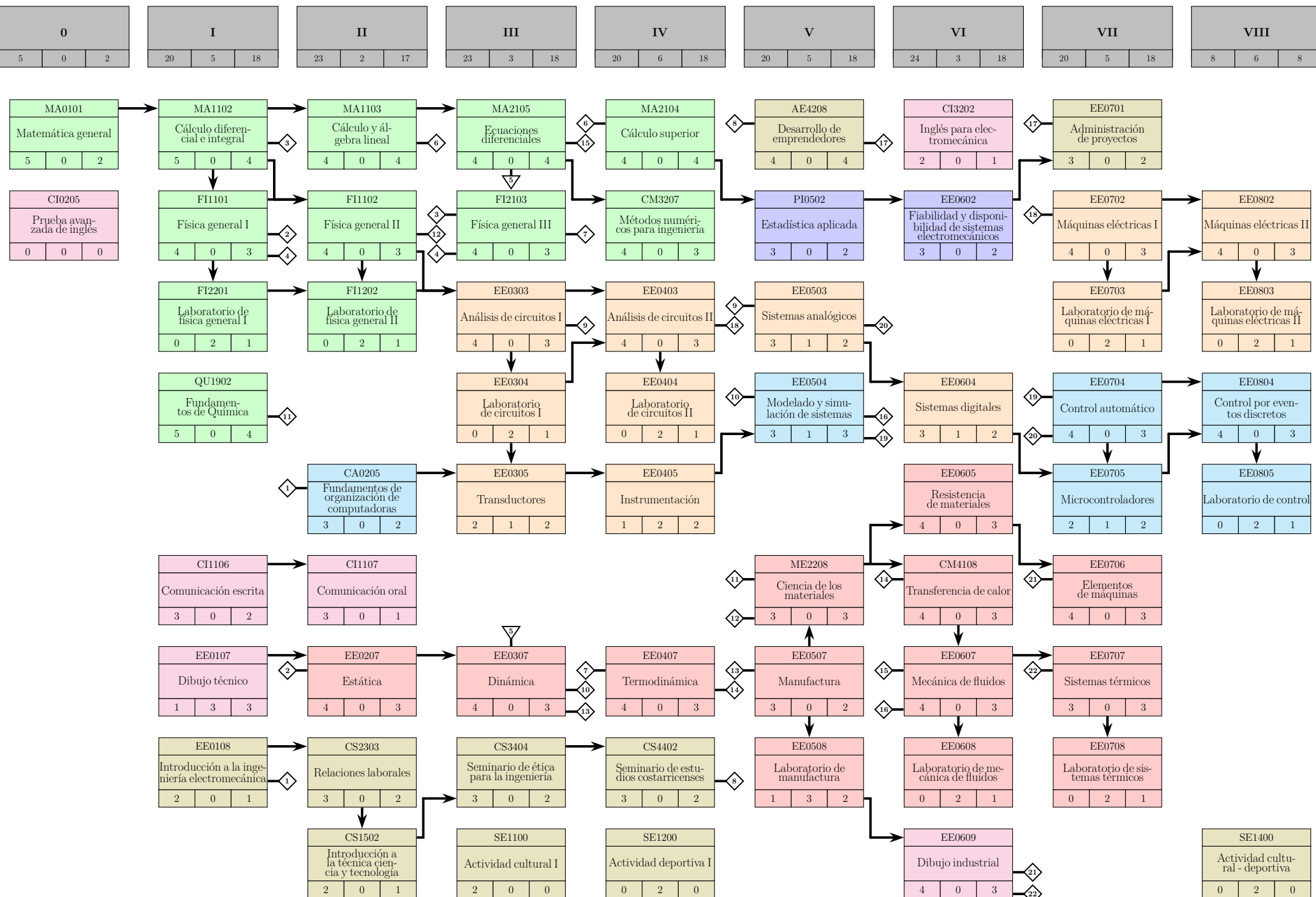


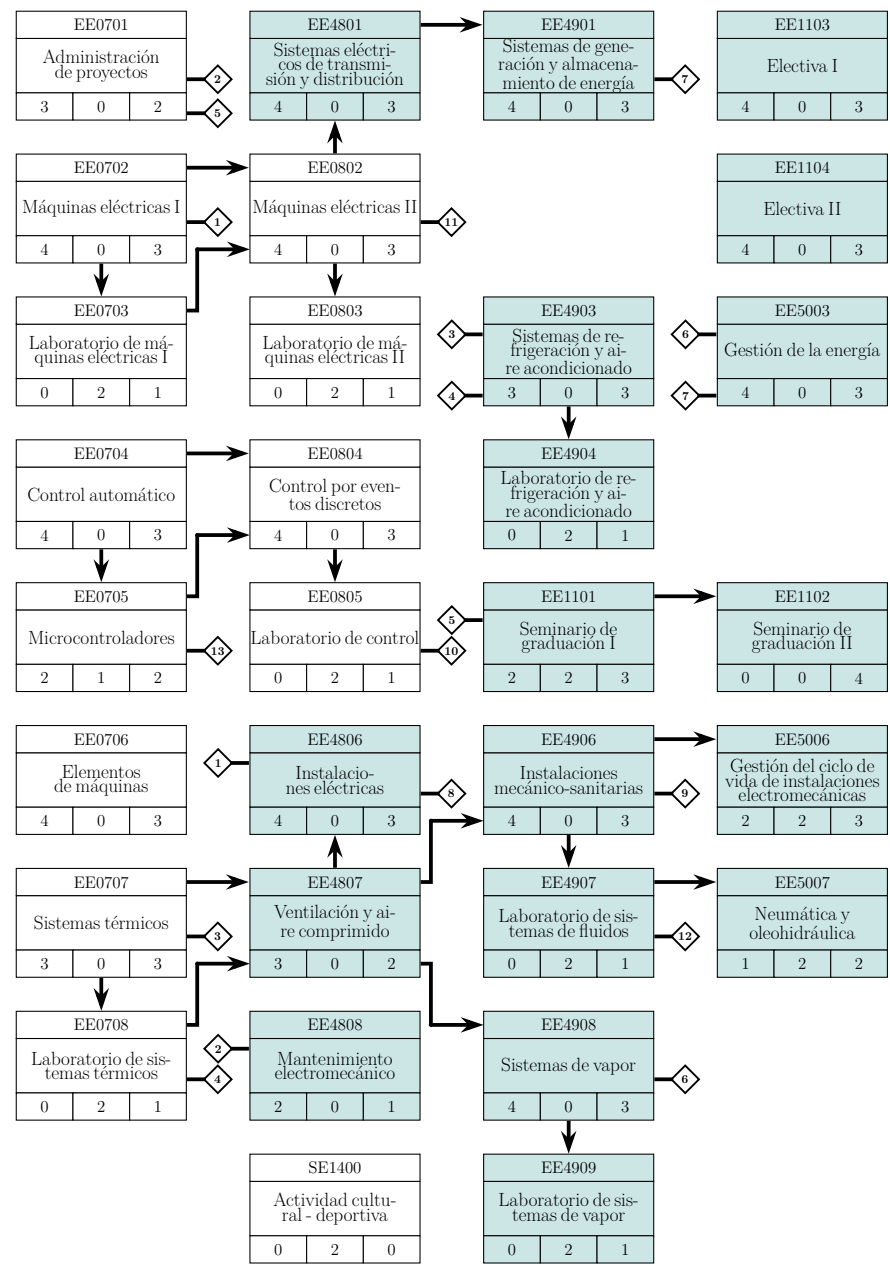
Tronco común de Licenciatura en Ingeniería Electromecánica y salida lateral de Bachillerato en Ingeniería Electromecánica



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

EE5202

Sistemas contra incendios

403

EE5203

Edificios inteligentes

403

EE6901

Aviónica

313

EE6801

Sistemas de la aeronave

403

EE6902

Aerodinámica

403

EE8907

Automatización y digitalización industrial

223

EE8807

Aplicaciones de sistemas embebidos

223

EE8903

Aplicaciones de Inteligencia Artificial

223

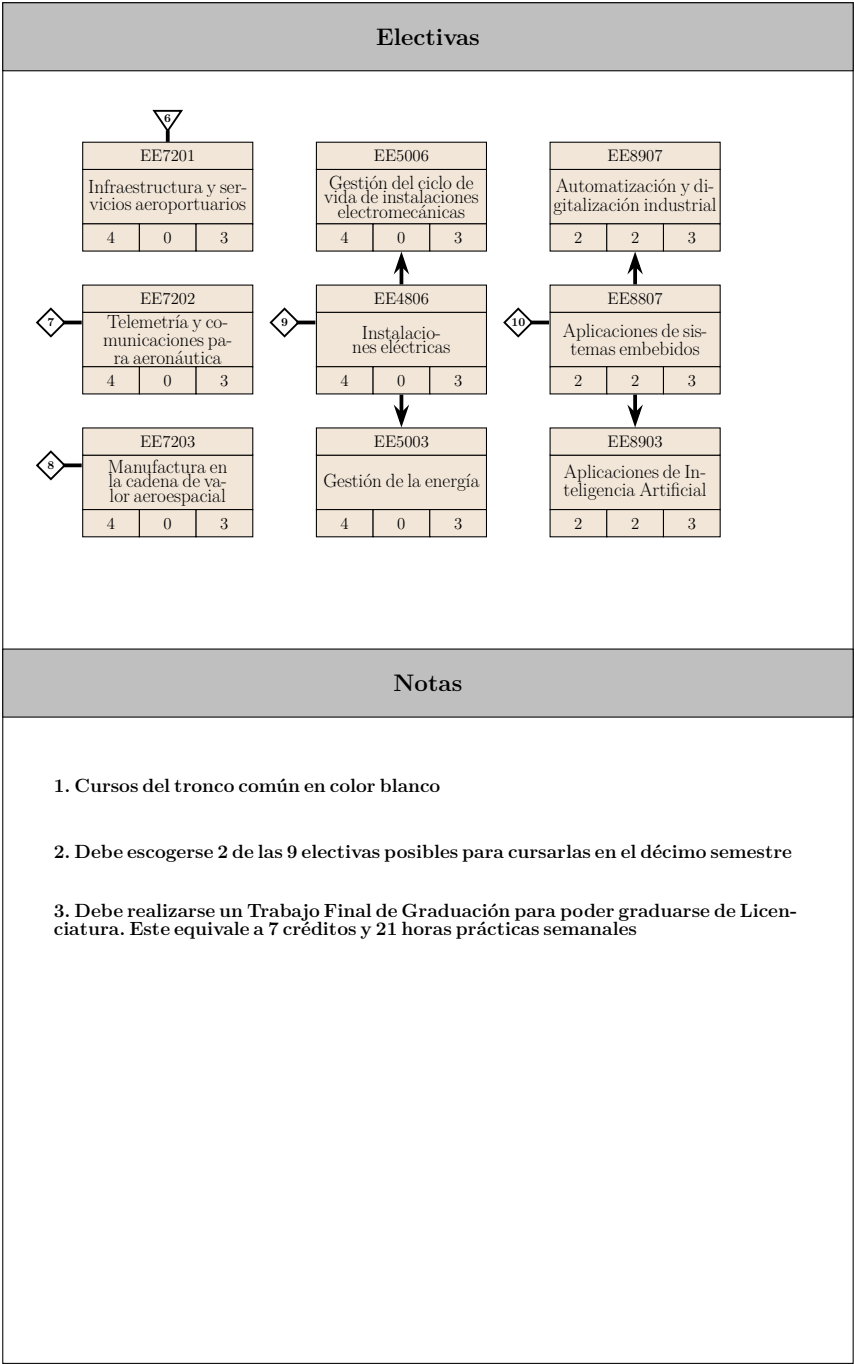
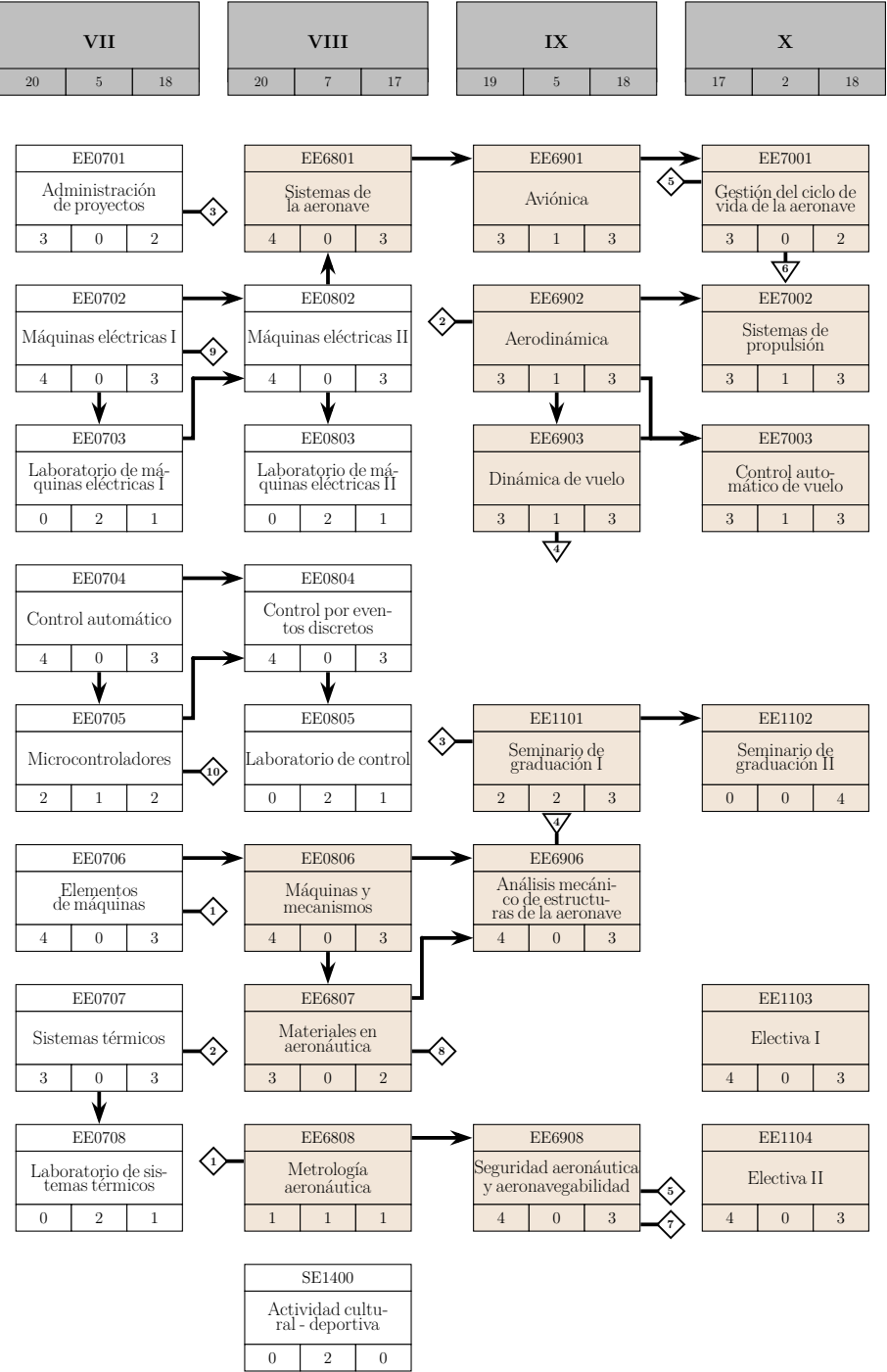
Notas

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



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

EE0701	Administración de proyectos	3	0	2	5	EE8104	Ingeniería de sistemas	2	2	3	2	EE8901	Modelado numérico y simulación computacional	2	2	3	EE9001	Taller de integración de sistemas	0	4	2
EE0702	Máquinas eléctricas I	4	0	3	13	EE0802	Máquinas eléctricas II	4	0	3	3	EE8902	Aplicaciones de circuitos integrados	2	1	2	EE9002	Diseño de interfaces humano-máquina	2	2	3
EE0703	Laboratorio de máquinas eléctricas I	0	2	1		EE0803	Laboratorio de máquinas eléctricas II	0	2	1	4	EE8903	Aplicaciones de Inteligencia Artificial	2	2	3					
EE0704	Control automático	4	0	3		EE0804	Control por eventos discretos	4	0	3											
EE0705	Microcontroladores	2	1	2	1	EE0805	Laboratorio de control	0	2	1	5	EE1101	Seminario de graduación I	2	2	3	EE1102	Seminario de graduación II	0	0	4
EE0706	Elementos de máquinas	4	0	3		EE0806	Máquinas y mecanismos	4	0	3		EE8906	Robótica	2	2	3					
EE0707	Sistemas térmicos	3	0	3	1	EE8807	Aplicaciones de sistemas embebidos	2	2	3	4	EE8907	Automatización y digitalización industrial	2	2	3	EE9007	Visión de máquina	2	2	3
EE0708	Laboratorio de sistemas térmicos	0	2	1		EE8808	Fundamentos de ciberseguridad	2	0	1	10						EE1103	Electiva I	4	0	3
						SE1400	Actividad cultural - deportiva	0	2	0							EE1104	Electiva II	4	0	3

