

Asignatura	Horas x semana	Créditos	Tipo de curso*
Primer Semestre			
Estadística descriptiva	3	6	T
Producción limpia	2	4	T
Teoría de sistemas	3	6	T
Seminario I	2	2	S
Segundo Semestre			
Administración aeronáutica	2	4	T
Optimización y programación no lineal	3	6	T
Mantenimiento productivo total I	4	8	T
Seminario II	2	2	S
Trabajo de tesis			
Tercer Semestre			
Mantenimiento productivo total II	4	8	T-P
Teoría de administración y finanzas	3	6	T
Seminario III	2	2	S
Optativa I	2	4	T-P
Trabajo de tesis			
Cuarto Semestre			
Legislación aeronáutica	2	4	T
Optativa II	2	4	T-P
Optativa III	2	4	T-P
Trabajo de tesis			
Optativas			
Análisis financieros en mantenimiento	2	4	T-P
Aviónica I	2	4	T-P
Aviónica II	2	4	T-P
CAD/CAM/CAE	2	4	T-P
Comportamiento mecánico de materiales compuestos	3	6	T/P
Electricidad de aeronaves	2	4	T-P
Facilidades aeroportuarias para el mantenimiento	2	4	T-P
Mecánica de vuelo	2	4	T-P
Mantenimiento integral de los termopropulsores	2	4	T-P
Sistemas administrativos aeronáuticos	2	4	T-P
Sistemas de instrumentación y monitoreo de motores	2	4	T-P
Sistemas hidráulicos y neumáticos del avión	2	4	T-P
Teoría de control	2	4	T-P
Termopropulsores	2	4	T-P
Tópicos selectos de estructuras aeronáuticas	2	4	T-P

*(Teórico/ Teórico - Práctico/ Seminario)