

Thermal machines and Engines: Weekly programming 19/20

Sesión (S) semana:fechas	G1 Prof	G2 Prof	G3 Prof	G4 Prof	G5 Prof	Tema
S01						Introducción. Turbinas de gas. Fundamentos y procesos. (TG) Caps 4 y 5
S02						Turbinas de gas. Integración en ciclos. (TG) Cap6-1
S0						Turbinas de gas. Actuaciones. (TG) Cap6-2
S0						Turbinas de gas. Optimización. (TG) Cap6-3
S05						Fundamentos de Motores Alternativos y máquinas. Cap1-1
S06						Fundamentos de Motores Alternativos de Combustión Interna. Cap1-2
S07						Termoquímica. Planteamiento. Resolución y resultados. Cap2
S08						Combustión y contaminación en MACIs. Cap7
S09						Parcial. Examen único \forall G el X27/03. 19 a 21 h. 40D01y03, 41D01y03, 40E01
S10						Procesos en MMT 1. Ciclos. Planteamiento. Cap3-1
S11						Procesos en MMT 2. Ciclos. Análisis de procesos. Cap3-2
SXX	/	/	/	/	/	Semana Santa
S12						Procesos en MMT 3. Ciclos. Análisis de procesos. Cap3-3
S13						Procesos en MMT 4. Ciclos. Turboalimentación. Cap3-4
S14						Procesos en MMT 5. Ciclos. Resultados. Cap3-5
S15	Rec?	Rec?	Rec?	Rec?	Rec?	Recuperaciones y tutoría, a determinar
Prácticas						1 sesión en laboratorio 2 horas. Práctica de ensayo de turbocompresor, Práctica de ciclo indicado. A lo largo del curso por convocatoria para la formación de grupos de prácticas.

Depending on calendar and daytime for classes, as well as on professors available, exact dates will be elaborated and published in Aula Global. We will try to teach the same chapter each week to facilitated attending.