

### 85.33 Abastecimiento auxiliar de la energía eléctrica – Curso 2018

Temas a desarrollar en clase			Obs.
1	21-ago	Introduccion	
2	28-ago	Abastecimiento auxiliar de le energía eléctrica	
3	4-sep	Acondicionamiento de la energía eléctrica	
4	11-sep	Grupos electrógenos	
5	18-sep	TP1: Diseño de un sistema de AAEE	
6	25-sep	Grupos electrógenos - TP1 cont.	
7	2-sep	TP2: Proyecto, selección e instalación de GE + laboratorio	
8	9-oct	Abastecimiento ininterrumpido de la energía eléctrica	
9	16-oct	TP3: Proyecto, selección e instalación de SAI	
10	23-oct	Parcial	
11	30-oct	Elementos de instalación, operación y mantenimiento	
12	6-nov	Elementos de instalación, operación y mantenimiento	
13	13-nov	TP4: Manuales de instalación, operación y mantenimiento	
14	20-nov	Baterías estacionarias	
15	27-nov	1er recuperatorio parcial	
16	4-nov	Tendencias. Sistemas híbridos. Celdas de combustible	
	11-dic	2do recuperatorio parcial	

Temas a desarrollar	Horas
1) Abastecimiento auxiliar de la energía eléctrica - AAEE	4
2) Acondicionamiento de la energía eléctrica	4
3) Grupos electrógenos - GE	6
4) Abastecimiento ininterrumpido de la energía eléctrica - SAI	6
5) Baterías estacionarias	4
6) Elementos de instalación, operación y mantenimiento de sistemas	4
7) Tendencias. Sistemas híbridos. Celdas de combustible	4
<b>Trabajos prácticos</b>	
TP1: Diseño conceptual de un sistema de AAEE	6
TP2: Proyecto, selección e instalación de GE	6
TP3: Proyecto, selección e instalación de SAI	6
TP4: Manuales de instalación, operación y mantenimiento	6
	<b>56</b>