

Fecha	Hora inicio	Hora fin	Duración	Profesor	Título sesión
Día 1	15:00	15:30	0:30	Eugenio Sillero, Rafael Cossent	Introducción y bienvenida
	15:30	17:00	1:30	Pedro linares	Comparativa de escenarios energéticos de largo plazo y el rol de la electrificación
	17:00	17:45	0:45	Pedro Linares	Interacciones entre electrificación directa y otros vectores de descarbonización: drivers y barreras a la electrificación
	17:45	18:15	0:30	Descanso	
	18:15	19:00	0:45	Pedro linares	Interacciones entre electrificación directa y otros vectores de descarbonización: drivers y barreras a la electrificación (cont)
	19:00	20:30	1:30	TBC	La organización de los sistemas eléctricos y su gestión técnico-económica
Día 2	9:00	10:15	1:15	Paolo Mastropietro	Rol de la demanda activa en los mercados mayoristas y minoristas de electricidad
	10:15	11:30	1:15	TBC	Las redes eléctricas: regulación y acceso de terceros a las redes
	11:30	12:00	0:30	Descanso	
	12:00	13:00	1:00	TBC	La gestión técnica de un sistema eléctrico altamente descarbonizado
	13:00	14:30	1:30	Rafael Cossent	Señales económicas desde el lado de la demanda: precios, peajes, cargos y otros. Aplicación a diferentes casos de uso con diferentes pesos de la electricidad sobre el coste
Día 3	15:00	16:00	1:00	Rafael Cossent	Consumos energéticos en edificación e industria
	16:00	17:15	1:15	José Ignacio Linares	Producción y gestión de calor industrial mediante bombas de calor de alta temperatura.
	17:15	17:45	0:30	Descanso	
	17:45	19:00	1:15	TBC	Tecnologías para la electrificación usos térmicos de alta temperatura: prestaciones, eficiencias y costes
	19:00	20:30	1:30	TBC	Caso de uso industria alimentaria
Día 4	9:00	10:30	1:30	Rafael Cossent	Caso de estudio de la industria cerámica
	10:30	11:30	1:00	Manuel Pérez	Consumos energéticos en el transporte
	11:30	12:00	0:30	Descanso	
	12:00	13:00	1:00	TBC	Tecnologías de electrificación en movilidad: prestaciones, eficiencias y costes
	13:00	14:30	1:30	TBC	Caso de estudio movilidad: transporte pesado por carretera