



COURSE: REGULACIÓN DE MERCADOS ENERGÉTICOS Y ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO

DEGREE: GRADO: Grado en Ingeniería de la Energía

YEAR: 4

TERM: 1

WEEKLY SCHEDULE

w e e k	s e s i o n	DESCRIPTION	GROUP		Room	WEEKLY SCHEDULE FOR STUDENTS		
			MA GIS TRAL	RE DU CI DO		DESCRIPTION	# CLASS HOURS	# WORK HOURS
1	1	Comportamiento estratégico y el paradigma -estructura-conducta-performance	X			Los límites del paradigma de la estructura-conducta-performance en la presencia de comportamiento estratégico.	1.5	6 H
1	2	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
2	3	Precios óptimos.	X			Precios óptimos en: mercados competitivos, competencia monopolística, oligopolio, monopolio.	1.5	6 H
2	4	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
3	5	Monopolios naturales.	X			Los monopolios naturales y el tamaño del mercado. La discriminación de precios y tarifas de dos partes.	1.5	6 H
3	6	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
4	7	Fallos de mercado.	X			Principales fallos del mercado en el sector energético.	1.5	6 H
4	8	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
5	9	Regulación y competencia.	X			El sector eléctrico en España. El papel del operador del sistema (REE) y el operador del mercado (OMIE).	1.5	6 H
5	10	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
6	11	El sector eléctrico español.	X			El sector eléctrico en España. El papel del operador del sistema (REE) y el operador del mercado (OMIE).	1.5	6 H
6	12	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
7	13	Precios de la electricidad.	X			La estructura de precios de la electricidad en España.	1.5	6 H
7	14	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
8	15	Análisis coste-beneficio.	X			Introducción a los principales objetivos del análisis de coste-beneficio.	1.5	6 H
8	16	MID-TERM		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
9	17	Evaluación de proyectos.	X			La evaluación económica de proyectos de inversión y las políticas públicas de medición del bienestar y del consumidor y el excedente del productor.	1.5	6 H
9	18	Practice.		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
10	19	El costo de oportunidad y el precio sombra.	X			El costo de oportunidad y el precio sombra.	1.5	6 H
10	20	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
11	21	Las externalidades y los bienes públicos.	X			Las externalidades y los bienes públicos.	1.5	6 H
11	22	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
12	23	El coste y la evaluación de	X			El costo privado y el coste social de un proyecto. Evaluacion de proyecto.	1.5	6 H

		proyectos.						
12	24	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
13	25	DEscuento y emisiones.	X			El descuento y criterios de decisión de mercado para las emisiones, el cambio climático y las energías renovables. Incentivos para invertir en energías renovables.	1.5	6 H
13	26	Practice		X		Ejercicios, discusión y/o debate.	1.5	
14	27	Sesión de revisión.	X			Preguntas y dudas.	1.5	6 H
14	28	Sesión de revisión.		X		Preguntas y dudas.	1.5	
SUBTOTAL							42	+ 70 =
							112	
15		Tutorials						
16 - 18		Evaluation					3	
TOTAL								115