

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1: Transición energética y cambio climático 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Transición energética. Concepto y antecedentes. 1.3. Matriz energética. Concepto y caracteres.	Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0.35 puntos cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 1: Transición energética y cambio climático 1.4. Combustibles fósiles. Concepto y tipos. 1.5. Cambio climático. Concepto y características.	Actividad individual 1 (5.25 puntos) Test tema 1 (0.1 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	Tema 2. Estrategias para implementar la transición energética. 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Desde ámbito de la demanda: la eficiencia energética.		Clase del tema 2
Semana 4	Tema 2. Estrategias para implementar la transición energética. 2.3. Desde el ámbito de la oferta: las palancas de descarbonización. 2.4. Combustibles fósiles, su futuro en la transición energética. 2.5. Eficiencia energética y ahorro energéticos.	Test tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2
Semana 5	Tema 3. Marco normativo internacional sobre cambio climático. 3.1. Introducción y objetivos. 3.2. Informes del Grupo Internacional de Expertos. 3.3. Convenio Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático. 3.4. Protocolo de Kioto.		Clase del tema 3

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	Tema 3. Marco normativo internacional sobre cambio climático 3.5. Acuerdo de Paris. 3.6. Reglas de Katowice -agenda 2.016-2.030.	Test tema 3 (0,1 puntos)	Clase del tema 3
Semana 7	Tema 4. Marco normativo de la Unión Europea. 4.1. Introducción y objetivos. 4.2. Competencias de la Unión Europea en materia de medio ambiente. 4.3. Conclusiones del Consejo Europeo de 20 de junio de 2.019. 4.4. El Pacto Verde Europeo.		Clase del tema 4
Semana 8	Tema 4. Marco normativo de la Unión Europea. 4.5. Gobernanza de la unión de la energía y acción por el clima (Reglamento UE 2.018/1.999 del Parlamento Europeo y del Consejo de 11 de diciembre de 2.018). 4.6. Planes nacionales integrados de energía y clima.	Actividad individual 2 (5.25 puntos) Test tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4
Semana 9	Tema 5. Normativa jurídica para el cambio climático y la transición energética en España. 5.1. Introducción y objetivos. 5.2. Ley 7/2.021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética. 5.3. Instrumentos principales del régimen jurídico. 5.4. Competencias autonómicas. 5.5. Proyectos autonómicos	Test tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5
Semana 10	Tema 6. Eficiencia energética y ahorro de energía: sistemas inteligentes y tecnologías de almacenamiento energético. 6.1. Introducción y objetivos. 6.2. La eficiencia y el ahorro energético en la Unión Europea. 6.3. La eficiencia y el ahorro energético en la normativa española. 6.4. Sistemas inteligentes. 6.5. El almacenamiento energético.	Test tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6 y Clase de explicación del modelo de examen

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 11	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 12	<p>Tema 7. Plan nacional integrado de energía y clima 2.021-2.030.</p> <p>7.1. Introducción y objetivos.</p> <p>7.2. Objetivos del plan en el ámbito de la descarbonización.</p> <p>7.3. Objetivos del plan en el ámbito de la eficiencia energética.</p> <p>7.4. Objetivos del plan en el ámbito de la seguridad energética.</p>		Clase del tema 7
Semana 13	<p>Tema 7. Plan nacional integrado de energía y clima 2.021-2.030.</p> <p>7.5. Objetivos del plan en el ámbito del mercado interior de la energía.</p> <p>7.6. Objetivos del plan en el ámbito de la investigación, innovación y competitividad.</p> <p>7.7. Políticas y medidas..</p>	<p>Actividad grupal: (3 puntos)</p> <p>Test tema 7 (0.1 puntos)</p>	Clase del tema 7
Semana 14	<p>Tema 8. Comercio de emisiones contaminantes.</p> <p>8.1. Introducción y objetivos</p> <p>8.2. Concepto.</p> <p>8.3. Componentes básicos de un esquema de comercio de derecho de emisión.</p>		Clase del tema 8
Semana 15	<p>Tema 8. Comercio de emisiones contaminantes.</p> <p>8.4. Marco normativo del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero de la Unión Europea.</p> <p>8.5. Régimen jurídico español del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, para intensificar las reducciones de emisiones de forma eficaz en relación con los costes.</p>	<p>Test tema 8 (0.1 puntos)</p>	Clase del tema 8
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.