

## 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	<b>Tema 1: Transición energética y cambio climático</b> 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)	<b>Presentación de la asignatura y clase del tema 1</b>
Semana 2	<b>Tema 1: Transición energética y cambio climático</b> 1.4. Combustibles fósiles. Concepto y tipos. 1.5. Cambio climático. Concepto y características.	<b>Actividad individual 1</b> (5.25 puntos)  <b>Test tema 1</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 1</b>
Semana 3	<b>Tema 2. Estrategias para implementar la transición energética.</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Desde ámbito de la demanda: la eficiencia energética.		<b>Clase del tema 2</b>
Semana 4	<b>Tema 2. Estrategias para implementar la transición energética.</b> 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.	<b>Test tema 2</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 2</b>
Semana 5	<b>Tema 3. Marco normativo internacional sobre cambio climático.</b> 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.		<b>Clase del tema 3</b>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	<b>Tema 3. Marco normativo internacional sobre cambio climático</b> 3.5. Acuerdo de Paris. 3.6. Reglas de Katowice -agenda 2.016-2.030.	<b>Test tema 3</b> (0,1 puntos)	<b>Clase del tema 3</b>
Semana 7	<b>Tema 4. Marco normativo de la Unión Europea.</b> 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.		<b>Clase del tema 4</b>
Semana 8	<b>Tema 4. Marco normativo de la Unión Europea.</b> 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.	<b>Actividad individual 2</b> (5.25 puntos)  <b>Test tema 4</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 4</b>
Semana 9	<b>Tema 5. Normativa jurídica para el cambio climático y la transición energética en España.</b> 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	<b>Test tema 5</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 5</b>
Semana 10	<b>Tema 6. Eficiencia energética y ahorro de energía: sistemas inteligentes y tecnologías de almacenamiento energético.</b> 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.	<b>Test tema 6</b> (0.1 puntos)	<b>Clase del tema 6 y Clase de explicación del modelo de examen</b>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 11	Semana de repaso		<b>Clase de repaso</b>
Semana 12	<p><b>Tema 7. Plan nacional integrado de energía y clima 2.021-2.030.</b></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>		<b>Clase del tema 7</b>
Semana 13	<p><b>Tema 7. Plan nacional integrado de energía y clima 2.021-2.030.</b></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><b>Actividad grupal:</b> (3 puntos)</p> <p><b>Test tema 7</b> (0.1 puntos)</p>	<b>Clase del tema 7</b>
Semana 14	<p><b>Tema 8. Comercio de emisiones contaminantes.</b></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>		<b>Clase del tema 8</b>
Semana 15	<p><b>Tema 8. Comercio de emisiones contaminantes.</b></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><b>Test tema 8</b> (0.1 puntos)</p>	<b>Clase del tema 8</b>
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		

**NOTA**

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