

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	<p>Tema 1. La liberalización en el sector de hidrocarburos</p> <p>1.1. Introducción y objetivos. 1.2. Breve reseña histórica de los hidrocarburos en España. 1.3. Proceso de liberalización del sector de gas natural.</p>	Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0.35 puntos cada una)	<p>Presentación de la asignatura y clase del</p> <p>Tema 1 La Liberalización en el sector de los hidrocarburos</p>
Semana 2	<p>Tema 1. La liberalización en el sector de hidrocarburos</p> <p>1.4. Proceso de liberalización del sector de productos petrolíferos. 1.5. Ordenamiento de los hidrocarburos en el actual escenario energético</p>	Test tema 1 (0.1 puntos)	<p>Clase del tema 1 La Liberalización en el sector de los hidrocarburos</p>
Semana 3	<p>Tema 2. El sistema de gas natural I: importación, almacenamiento, transporte y distribución.</p> <p>2.1. Introducción y objetivos. 2.2. Introducción al sistema gasista español. 2.3. Actividades reguladas y actividades en libre competencia.</p>		<p>Clase del tema 2 El sistema de gas natural I: importación, almacenamiento, transporte y distribución.</p>
Semana 4	<p>Tema 2. El sistema de gas natural I: importación, almacenamiento, transporte y distribución.</p> <p>2.4. Importación: terminales de regasificación y conexiones internacionales. 2.5. Redes de transporte y distribución. 2.6. Almacenamiento subterráneo.</p>	Test tema 2 (0.1 puntos)	<p>Clase del tema 2 El sistema de gas natural I: importación, almacenamiento, transporte y distribución.</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 5	<p>Tema 3. El sistema de gas natural II: comercialización y suministro.</p> <p>3.1. Introducción y objetivos. 3.2. Gas Target Model y códigos de red. 3.3. Mercados mayoristas y minoristas.</p>	<p>Actividad: Procedimiento habilitación comercializador de gas natural (5.25 puntos)</p>	<p>Clase del tema 3 El sistema de gas natural II: comercialización y suministro.</p>
Semana 6	<p>Tema 3. El sistema de gas natural II: comercialización y suministro.</p> <p>3.4. El papel del comercializador: derechos y obligaciones. 3.5. El mercado ibérico del gas natural.</p>	<p>Test tema 3 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 3 El sistema de gas natural II: comercialización y suministro.</p>
Semana 7	<p>Tema 4. El suministro de productos petrolíferos: refino y logística y comercialización.</p> <p>4.1. Introducción y objetivos. 4.2. Régimen de las actividades de refino. 4.3. Logística de los productos petrolíferos: transporte y almacenamiento</p>		<p>Clase del tema 4 El suministro de productos petrolíferos: refino y logística.</p>
Semana 8	<p>Tema 4. El suministro de productos petrolíferos: refino y logística.</p> <p>4.4. Operadores al por mayor y distribuidores al por menor. 4.5. Gases licuados de petróleo (GLP): instalaciones y comercializadores.</p>	<p>Test tema 4 (0.1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 4 El suministro de productos petrolíferos: refino y logística. Clase de resolución de actividad 1.</p>
Semana 9	<p>Tema 5. La seguridad de suministro de los hidrocarburos.</p> <p>5.1. Introducción y objetivos. 5.2. Dimensión de los hidrocarburos como sector estratégico. 5.3. Seguridad de suministro en el sistema gasista. 5.4. Planeamiento estratégico del sistema gasista. 5.5. Seguridad de suministro de petróleo y productos petrolíferos.</p>	<p>Actividad: Mantenimiento de reservas mínimas de productos petrolíferos (5.25 puntos) Test tema 5 (0.1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 5 La seguridad de suministro de los hidrocarburos</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	<p>Tema 6. El régimen sancionador aplicable al sector de los hidrocarburos</p> <p>6.1. Introducción y objetivos. 6.2. Introducción al régimen de infracciones administrativas y sanciones. 6.3. Tipología de Infracciones: muy graves, graves, leves. 6.4. Sanciones y criterios de aplicación. 6.5. Régimen y autoridades de aplicación.</p>	<p>Actividad grupal: Procedimiento sancionador en el sector de hidrocarburos (3 puntos)</p> <p>Test tema 6 (0.1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 6 El régimen sancionador aplicable al sector de los hidrocarburos</p> <p>Clase de explicación del modelo de examen</p>
Semana 11	Semana de repaso	Clase de repaso	
Semana 12	<p>Tema 7. El régimen de gases renovables: hidrógeno y biometano.</p> <p>7.1. Introducción y objetivos. 7.2. Introducción a los gases renovables: retos normativos. 7.3. Estado de la normativa del hidrógeno: legislación comparada.</p>		<p>Clase del tema 7 El régimen de gases renovables: hidrógeno y biometano.</p>
Semana 13	<p>Tema 7: El régimen de gases renovables: hidrógeno y biometano.</p> <p>7.4. Estado de la normativa del biometano: legislación comparada. 7.5. Inyección de gases renovables en el sistema gasista. 7.6. Regulación de certificaciones de origen.</p>	Test tema 7 (0.1 puntos)	<p>Clase del tema 7 El régimen de gases renovables: hidrógeno y biometano.</p> <p>Clase de resolución de Actividad 2.</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	Tema 8: La transición energética y los hidrocarburos 8.1. Introducción y objetivos. 8.2. Situación de los hidrocarburos en el contexto de la transición energética. 8.3. Problemática específica del gas natural.		Clase del tema 8 La transición energética y los hidrocarburos Clase de resolución de Actividad 3.
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

Se consideran **periodo de repaso** los días comprendidos entre el **11 al 17 de abril de 2022**.

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