

PRIMER CURSO

Contexto Energético y Mercado Eléctrico

Número total de créditos ECTS		3
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		1er. curso / 1er. semestre
Modalidad		Virtual
Idioma		Castellano
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contexto energético actual a nivel internacional, europeo y nacional: sostenibilidad técnica, económica y medioambiental. ○ Situación actual y proyección futura de las tecnologías renovables. ○ Empresas de servicios energéticos. Integración de las energías renovables en el sistema eléctrico. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mercados energético y eléctrico: modelos y funcionamiento. ○ Directiva de la fiscalidad de la energía. ○ Compraventa de energía eléctrica en el mercado eléctrico: sistema tarifario. ○ Modalidades de contratación de energía para minimizar la factura final.
Resultados de aprendizaje del Título	Conocimientos y contenidos	CC1 Identificar los factores relevantes de un contexto energético, en diferentes niveles geográficos, tanto desde un punto de vista técnico y económico como medioambiental, así como aquellos propios del funcionamiento de los mercados energéticos/eléctricos, tanto regulados como libre.
	Competencias	CP1 Evaluar operaciones de compra y venta de energía tanto en un mercado regulado como en uno liberalizado, teniendo en cuenta factores de sostenibilidad energética, ambiental y económica, para seleccionar la óptima para el cliente final.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las características que definen el contexto energético a diferentes escalas: nacional, europea e internacional. • Explicar los distintos modelos de mercados energéticos, su funcionamiento y tarificación. • Seleccionar la mejor fiscalidad y tarifas posibles para un suministro de energía, evaluando diferentes operaciones de compra y venta de energía en mercados tanto regulados como liberalizados. • Negociar las condiciones técnicas y económicas de los contratos de suministro de electricidad. 		

Actividades formativas	Horas
Clases Expositivas	15
Seminarios	1
Clases prácticas	8
Visualización y análisis contenido audiovisual	2
Trabajo autónomo	47
Prueba de evaluación final	2
Total	75

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen	60	60
Resolución problemas	10	30
Estudio casos / Proyectos	10	30
Actividades de evaluación continua	0	10
Total	80	130