Economía de la Energía I

Curso Académico: (2019 / 2020) **Fecha de revisión: 12-06-2017**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: ESCRIBANO SAEZ, ALVARO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 1

OBJETIVOS

Los estudiantes se familiarizarán con las características económicas del Sector de la Energía, oferta y demanda. Se desarrollarán y estudiarán los fundamentos económicos de la energía. Serán capaces de plantear los problemas comunes en la regulación de la Energía, así como reconocer los problemas de decisión empresarial dentro del sector. Desarrollaran capacidad para aplicar las técnicas y herramientas del análisis económico al estudio de la economía sectorial, y a preparar informes y análisis relacionados con la evaluación de proyectos reales.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

ECONOMÍA DE LA ENERGÍA I
I. Conceptos Básicos y Herramientas
1. Herramientas econométricas de utilidad
2. Demanda de energía
3. Conceptos básicos de energía
4. Teoremas económicos relevantes
II. Cuestiones Políticas
1. Oferta de energía
2. Energía y Cambio Climático
3. La eficiencia y la seguridad del abastecimiento energético
4. Energías renovables
III. El sector de la Energía: Un análisis más detallado.
1. Energía y crecimiento
2. Economía del sector Energético
3. Mercados de energía
4. Regulación del Sector Eléctrico
5. Competencia en el Sector de la Energía

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Lecciones Teóricas
Resolución de problemas y desarrollo de casos en el aula
Trabajo individual y en grupo para la resolución de problemas, simulaciones y desarrollo de casos
Presentación de trabajos individuales y en grupo
Visitas a centros puntera del sector.
Tests

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso es continua a través de controles, entrega de
ejercicios y participación en clase. Los controles serán pruebas tipo test que realizarán los estudiantes al final de cada una de las tres partes del programa.

Peso porcentual del Examen Final:	0
Peso porcentual del resto de la evaluación:	100