

# ECONOMÍA DE LA ENERGÍA Y POLÍTICA ENERGÉTICA

Curso 2014/2015

(Código: 25503361)

## 1. PRESENTACIÓN

En los últimos años se ha puesto de manifiesto que los problemas energéticos son decisivos para la estabilidad y para el crecimiento económico, así como para que ese crecimiento sea sostenible. El objetivo fundamental de este curso es lograr que los alumnos sean capaces de analizar teórica y empíricamente problemas concretos relacionados con la economía de la energía o con la política energética, tanto en el ámbito nacional como en el internacional, y obtener conclusiones aplicables.

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN

El estudiante será capaz de comprender e interpretar conocimientos acerca de:

- Valorar la importancia de las actividades energéticas en la economía internacional
- Analizar teóricamente la intervención pública en el ámbito de la energía
- Revisar críticamente el comportamiento de los distintos agentes públicos y privados en el sector energético
- Comprender el papel de la regulación y la importancia de la seguridad jurídica para inversores en este sector
- Valorar los incentivos y desincentivos de la energía en el desarrollo económico

## 3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

- Los establecidos en la legislación vigente
- Manejar inglés como idioma de trabajo

## 4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

La preparación de esta materia debe ofrecer las bases para que los alumnos sean capaces de:

- Valorar la importancia de las actividades energéticas en la economía internacional
- Analizar teóricamente la intervención pública en el ámbito de la energía
- Revisar críticamente el comportamiento de los distintos agentes públicos y privados en el sector energético
- Comprender el papel de la regulación y la importancia de la seguridad jurídica para inversores en este sector
- Valorar los incentivos y desincentivos de la energía en el desarrollo económico

## 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

En el presente curso se analizará la problemática del sector energético desde el punto de vista económico, pero sin obviar cuestiones claves más difíciles de cuantificar como la influencia de la economía política internacional, la seguridad energética o la sostenibilidad. Todos estos problemas serán los que deberán ser afrontados por la política energética en un contexto de crisis económica en los países desarrollados y demanda energética creciente en los países en desarrollo. En el curso se analizará la actividad del sector energético y los objetivos de la política energética en un entorno globalizado, proporcionando un enfoque actual que permita integrar las políticas domésticas con las actuaciones energéticas en áreas



supranacionales, conglomerados de países productores y corredores energéticos. Los contenidos del curso se estructuran en diez temas:

- Tema 1. El sistema energético mundial.
- Tema 2. Fuentes de energía renovables y medio ambiente.
- Tema 3. Escenarios energéticos y previsiones.
- Tema 4. Geoestrategia de la energía.
- Tema 5. La regulación energética.
- Tema 6. Riesgo energético y seguridad de abastecimiento.
- Tema 7. Fuentes de financiación de proyectos energéticos.
- Tema 8. Política energética de la UE.
- Tema 9. Política Energética Euromediterránea.
- Tema 10. Energía y desarrollo.

## 6.EQUIPO DOCENTE

- [ENRIQUE SAN MARTIN GONZALEZ](#)
- [CARLOS VELASCO MURVI EDRO](#)
- [GONZALO ESCRIBANO FRANCES](#)

## 7.METODOLOGÍA

Las actividades se desarrollarán con la metodología a distancia propia de la UNED, que integra la enseñanza con la utilización de las TIC en el campus virtual, en sus diferentes posibilidades.

Las actividades de evaluación son las siguientes:

- Trabajo guiado de carácter teórico: lectura, estudio y análisis crítico de los materiales de la asignatura, con la metodología propia de la UNED
- Trabajo guiado de carácter práctico: elaboración de las actividades y resolución de los ejercicios propuestos por el equipo docente
- Búsqueda de bibliografía y elaboración de los trabajos con la metodología adecuada en cada caso

Todas estas actividades están diseñadas con el objeto de formar a los alumnos en las competencias genéricas establecidas para el master (G1-G6) y el módulo (E1-E12), además de las siguientes competencias específicas:

- Conocimiento de la influencia de la energía en el modelo económico internacional
- Valoración de la importancia de las cuestiones geoestratégicas y geoeconómicas relacionadas con la energía
- Interpretación de los modelos en los que se basa la política energética nacional y de la Unión Europea (UE) y comparación con la política energética de los grandes bloques
- Elaboración de propuestas de actuación energética, en relación con los principales retos actuales

## 8.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

Para no extendernos en demasía se muestra, a modo de ejemplo, la bibliografía básica de uno de los temas. El resto de la bibliografía básica se facilitará al principio del curso mediante el curso virtual.

Tema 8. Política energética de la UE. La coordinación de las políticas energéticas nacionales. Dificultades y desafíos.

- Marín-Quemada, J.M. G. (2008): "Política energética en la UE: el debate entre la timidez y el atrevimiento", *Información Comercial Española* (ICE), N° 842, monográfico sobre Economía de la Energía, mayo-junio 2008, pp. 65-76. [http://www.revistasice.com/cache/pdf/ICE\\_842\\_65-76\\_C096B931F317975DFC46391E48EF41A1.pdf](http://www.revistasice.com/cache/pdf/ICE_842_65-76_C096B931F317975DFC46391E48EF41A1.pdf)
- García-Verdugo, J. (2008): "La política energética", en L. Gámir (dir.), *Política económica de España*. Alianza Editorial, 8ª edición. Madrid. pp. 267-290.



La bibliografía del curso, en función de su accesibilidad, se compone de tres grupos de documentos:

1. Los directamente accesibles a través de internet, como por ejemplo las publicaciones de la AIE, REN21, o las del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
2. Los fácilmente localizables en bibliotecas o hemerotecas universitarias como la revista *Economía Exterior* o las monografías *Política económica de España y Política energética en el ámbito de la Unión Europea y su proyección en España*.
3. La monografía *Energy Security for the EU in the 21st Century: Markets, Geopolitics and Corridors*, de la que se recomiendan cinco capítulos como parte de la bibliografía básica. Este libro es uno de los resultados de la participación de los miembros del Grupo de Investigación en Economía Política Internacional de la UNED en el proyecto REACCESS (Risk of Energy Availability: Common Corridors for Europe Supply Security) del 7º Programa Marco de I+D+i de la Unión Europea. El libro es una aportación valiosa al debate actual sobre estos temas, pero su elevado precio dificulta su compra por parte de los alumnos del máster. Sugerimos que se solicite su adquisición en las bibliotecas que vayan a utilizar con más frecuencia, y en cualquier caso pondremos un par de ejemplares a su disposición en la Biblioteca Central de la UNED en Madrid.

## 9. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

Como bibliografía complementaria puede utilizarse la siguiente monografía de investigación, donde se tratan la gran mayoría de las temas que aparecen en el temario:

- Marín-Quemada, J. M., Velasco, C., García-Verdugo, J., Escribano, G., San Martín, E., Rodríguez, L. y Muñoz, B. (2010): *Política energética en el ámbito de la Unión Europea y su proyección en España*. Colección Estudios, N° 225. Consejo Económico y Social de España, Madrid, 321 pp.

## 10. RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

El equipo docente y la plataforma virtual del curso son los recursos de apoyo fundamentales de la asignatura.

A través de la plataforma virtual, el alumno podrá:

- Obtener información sobre el programa de la asignatura.
- Encontrar orientaciones sobre el contenido y preparación de la asignatura.
- Dirigirse al equipo docente para resolver dudas de contenido.
- Disponer de información complementaria y actualizada, que le ayudará a reforzar el contenido.
- Participar en los foros.

## 11. TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

Además de la tutorización a través del curso virtual, que es la forma recomendada por el equipo docente, los estudiantes podrán dirigirse presencialmente o por teléfono al equipo docente en el horario de tutoría, los lunes de 16:00 a 20:00 h. Además, los alumnos pueden ser atendidos previa cita los lunes y miércoles de 10:00 a 14:00 h.

El despacho de la asignatura es el 3.05, en la tercera planta de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Dr. Enrique San Martín González

Tlf.: 91 398 78 41 / 63 22



## 12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

En esta asignatura no hay Prueba presencial (examen) a final de curso. La evaluación de la asignatura se divide en dos partes:

- Realización de una Prueba de evaluación a distancia (40%)
- Realización de un Trabajo de investigación (60%)

## 13.COLABORADORES DOCENTES

Véase equipo docente.

