

Cursos de postgrado	Curso académico 2015-2016
	Seguridad Energética
20 créditos	del 13 de enero al 25 de septiembre de 2016
	DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO
Características: material multimedia, actividades presenciales optativas, página web, curso virtual y guía didáctica.	

Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado

## PROGRAMA DE POSTGRADO

### Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

#### Curso 2015/2016

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

## Destinatarios

Número mínimo de alumnos: 12. Número máximo de alumnos: 60

## 1. Presentación y objetivos

En el siglo XXI la seguridad energética emerge como uno de los principales desafíos que tiene que afrontar el mundo. En este curso se dan las claves para comprender su problemática y los desafíos geopolíticos inherentes al sistema energético mundial. El principal objetivo del curso es proporcionar a los alumnos los conocimientos, conceptos y datos necesarios para la adecuada comprensión de la estructura, funcionamiento y riesgos asociados al sector energético, desarrollando su capacidad investigadora sobre la problemática energética.

## Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Más Información](#)

## 2. Contenidos

### A) Geoeconomía de la energía

#### 1. Balances y perspectivas energéticas

#### 2. Energía y desarrollo sostenible

#### 3. Las fuentes energéticas:

##### 3.1. El petróleo

##### 3.2. El gas natural

##### 3.3. El carbón

##### 3.4. La energía nuclear

##### 3.5. Las renovables

### B) Geopolítica de la energía I: el Mediterráneo ampliado, África y las Américas

#### 1. Introducción a la geopolítica

#### 2. Geopolítica del aprovisionamiento energético de la UE

#### 3. La geopolítica en el Mediterráneo ampliado

##### 3.1. El Norte de África

##### 3.2. Oriente Medio

##### 3.3. Turquía y el Caspio

#### 4. La geopolítica en el eje atlántico

4.1. Los EE.UU.

4.2. Latinoamérica

4.3. África subsahariana

C) Geopolítica de la energía II: Eurasia y Oceanía

1. Rusia

2. Asia y Oceanía

2.1. China

2.2. India

2.3. Japón

2.4. Australia

D) Metodología y prospectiva de la seguridad energética

1. Conceptos básicos en la metodología de investigación

2. Fuentes de información para la investigación en energía

3. La investigación en acción: conceptos básicos para hacer un buen trabajo de investigación

4. Aplicación de conceptos

### 3. Metodología y actividades

El curso seguirá la metodología de la enseñanza a distancia, utilizando la plataforma virtual aLF de la UNED. Se celebrará una sesión presencial al principio del curso, de carácter no obligatorio, en las que los profesores darán las instrucciones para su seguimiento y para atender las consultas correspondientes de los alumnos. Los horarios se publicarán al comienzo del curso en la página web: [www.iugm.es](http://www.iugm.es).

Para el seguimiento del curso se requieren conocimientos de inglés a nivel de lectura.

## 4. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 4.1 Material obligatorio

#### 4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Bibliografía básica:

FURFARI, SAMUEL (2010): El mundo y la energía: Desafíos geopolíticos, 2 volúmenes, Eixo Atlántico do Noroeste Peninsular, Vigo

\* Volumen 1: Las claves para comprender, 435 pp.

\* Volumen 2: Las cartas en la mano, 416 pp.

Materiales complementarios bibliográficos y audiovisuales

## 5. Atención al estudiante

La atención al alumnado se realizara, preferentemente, mediante el curso virtual, aunque también podrán plantearse cuestiones por medio del correo electrónico, correo postal y, ocasionalmente, por teléfono en una fecha acordada previamente.

Teléfonos: +34 91 398 78 41 / 63 29

Correo electrónico:

Enrique San Martín González: [esanmartin@cee.uned.es](mailto:esanmartin@cee.uned.es)

Gonzalo Escribano Francés: [gescribano@cee.uned.es](mailto:gescribano@cee.uned.es)

Francisco José Ruiz González: [fruíz@igm.uned.es](mailto:fruíz@igm.uned.es)

Rafael José de Espona: [rde01@telefonica.net](mailto:rde01@telefonica.net)

Dirección postal:

Despacho 3.5

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

C/ Paseo de la Senda del Rey, 11

28040 Madrid

## 6. Criterios de evaluación y calificación

Para superar el curso el alumno realizará un examen (vía Internet) por cada una de las asignaturas teóricas (A, B, C) mientras que en la asignatura práctica (D) la evaluación se realizará mediante trabajos de investigación. Para aprobar el curso será necesario aprobar cada una de las asignaturas.

## 7. Duración y dedicación

Del 13/01/2016 al 30/9/2016

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*ESCRIBANO FRANCES, GONZALO*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*SAN MARTIN GONZALEZ, ENRIQUE*

### Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*DE ESPONA Y RODRÍGUEZ, RAFAEL JOSÉ*

Colaborador - Externo

*RUIZ GONZALEZ, FRANCISCO*

## 9. Precio del curso

Precio de matrícula: 580,00 €.

## 10. Matriculación

Del 4 de septiembre al 27 de noviembre de 2015.

Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado

C/ Princesa, 36

Madrid 28008

[www.iugm.es](http://www.iugm.es) -noticias.

El estudiante que se matricule en este curso (deberá hacerlo a través de: [www.uned.es](http://www.uned.es)) tiene que enviar copia escaneada del impreso de la matrícula realizada a la dirección: [especialista.experto@igm.uned.es](mailto:especialista.experto@igm.uned.es).

Desde esta dirección le remitirán las normas de procedimiento para completar la matrícula y se le informará de todo lo necesario para el seguimiento del curso.

Los alumnos con titulación extranjera, antes de matricularse, deberán solicitar al correo antes reseñado, formulario de solicitud de autorización para realizar este curso.

Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado

C/ Princesa, 36

Madrid 28008

Información detallada de los cursos en [www.iugm.es](http://www.iugm.es)

## 11. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.