

e-Learning

# Energía y Clima Tecnologías de la Energía Políticas de la Energía

EDICIONES

Del 3/10 al 23/10 de 2018

Del 24/10 al 13/11 de 2018

Del 14/11 al 11/12 de 2018

CURSOS



CLUB ESPAÑOL  
DE LA ENERGÍA





## ENERGÍA Y CLIMA

Energía y Cambio Clímatico

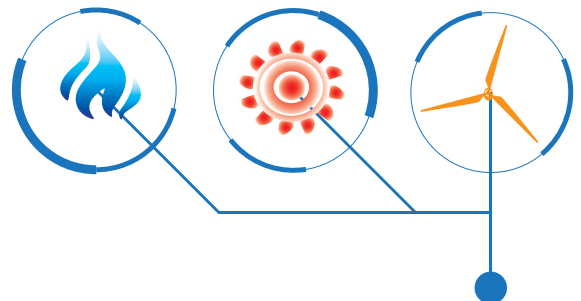
## TECNOLOGÍAS DE LA ENERGÍA

### GAS NATURAL

Licuefacción y Transporte Marítimo  
Transporte y Operación  
Regasificación

### ENERGÍAS RENOVABLES

Biomasa  
Energía Eólica  
Energía Hidroeléctrica  
Energía Solar Fotovoltaica  
Energía Solar Termoeléctrica



## POLÍTICAS DE LA ENERGÍA

Geopolítica y Seguridad energética en el sistema internacional  
Políticas Energéticas de la Unión Europea  
Políticas Energéticas de España

### CURSO DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Este curso permite conocer los impactos del cambio climático y los Acuerdos internacionales sobre el mismo. Cual es la situación actual y las perspectivas de futuro.

También se muestra el Marco Europeo y el Nacional: Los compromisos europeos, el sistema europeo de comercio de emisiones (EU ETs), la Normativa sobre cambio climático en España y la Fiscalidad energética y ambiental.

Por último, se hace una revisión de los Mercados de derechos de carbono, y del sector energético en relación con el Cambio Climático: las Medidas de mitigación, Escenarios de evolución y medidas de adaptación.

#### **Duración: 3 hs. Bonificables**

Los contenidos de los cursos se han actualizado con respecto a ediciones anteriores.

#### **Dirigido a:**

Profesionales interesados en el ámbito del cambio climático y sus interrelaciones con el mundo energético.

#### **Cuotas de Inscripción:**

Precio único 60 € Exento de IVA

En los precios se incluyen los derechos de matrícula, documentación y material didáctico.

### CURSO DE BIOMASA

Este curso permite conocer los diferentes tipos de combustibles biomásicos y su potencial, el proceso de suministro y los procesos de transformación que permiten su aprovechamiento como fuente de energía.

### CURSO DE ENERGÍA EÓLICA

Curso que muestra el potencial de este tipo de energía, comprende los antecedentes de la explotación del viento, y la situación actual en España y el mundo.

### CURSO DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA

Este curso muestra las características de esta energía, su legislación, producción y potencia instalada. También nos permitirá diferenciar los componentes y tipología de los aprovechamientos hidroeléctricos.

### CURSO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Este curso conoceremos qué es y en qué consiste este tipo de energía, los tipos de instalaciones y las tecnologías aplicadas.

### CURSO DE ENERGÍA SOLAR TERMOELÉCTRICA

Curso donde conocerás qué es y en qué consiste este tipo de energía, los tipos de instalaciones, sus características y conocerás los procesos relacionados con el calor, el vapor y el fluido térmico.

#### Duración: 3 hs. Bonificables

Los contenidos de los cursos se han actualizado con respecto a ediciones anteriores.

#### Dirigido a:

Profesionales interesados en el ámbito de las energías renovables, su actualidad y tecnología.

#### Cuotas de Inscripción:

Curso individual: 60 € Exento de IVA

Curso completo: 280 € Exento de IVA

Precio aplicable solo si todos los cursos se realizan en la misma edición. En los precios se incluyen los derechos de matrícula, documentación y material didáctico.

### CURSO DE LICUEFACCIÓN Y TRANSPORTE MARÍTIMO

En el curso estudiaremos las características del Gas natural y el GNL, conoceremos las dos fases, la primera enfriamiento y condensación, y la segunda denominada “*flashing*”, el funcionamiento y los principales parámetros de una planta de licuefacción, y como se transporta el GNL por vía marítima.

### CURSO DE TRANSPORTE Y OPERACIÓN

El proceso de transporte es especialmente delicado por la composición del GNL y la necesidad de mantener su temperatura de saturación (-161 °C). En el curso identificaremos las características esenciales de los barcos, los gasoductos, los tipos de almacenamiento y que variables determinan el mejor tipo de transporte para el gas natural. Por último conoceremos como se gestiona el sistema gasístico español.

### CURSO DE REGASIFICACIÓN

Este curso nos permite conocer el proceso de regasificación desde los buques que transportan el gas hasta los tanques de almacenamiento de la planta. Conoceremos los parámetros de funcionamiento de una planta de regasificación y de un terminal de GNL que permiten cubrir la creciente demanda de gas.

#### Duración: 3 hs. Bonificables

Los contenidos de los cursos se han actualizado con respecto a ediciones anteriores.

#### Dirigido a:

Profesionales interesados en los procesos de exploración, transformación, explotación del Gas natural, así como sus tecnologías.

#### Cuotas de Inscripción:

Curso individual: 60 € Exento de IVA  
Curso completo: 170 € Exento de IVA  
Precio aplicable solo si todos los cursos se realizan en la misma edición.  
En los precios se incluyen los derechos de matrícula, documentación y material didáctico.

### CURSO DE GEOPOLÍTICA Y SEGURIDAD ENERGÉTICA EN EL SISTEMA INTERNACIONAL

La seguridad energética es un concepto de vago significado, la definición estandar afirma que se trata de la capacidad para asegurar el suministro de energía a todos los consumidores a precios razonables. El curso permite comprender este concepto, los retos geopolíticos de la energía y los diversos factores que influyen en la capacidad para asegurar el suministro a precios razonables.

### CURSO DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS DE LA UNIÓN EUROPEA

El curso permitira conocer los objetivos, la planificación actual y los nuevos planes específicos de ahorro y eficiencia y el funcionamiento de los sectores energéticos, de electricidad y gas natural en la UE y España, es necesario conocer la evolución de dichas políticas a todos los niveles.

### CURSO DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA

El suministro de energía es esencial para la sociedad, siendo el sector energético una parte esencial de la actividad económica en España. La política energética se establece bajo tres aspectos fundamentales: la planificación energética vinculante, los planes específicos y la regulación. En este curso conocerá como es la estructura energética española, los planes, tanto generales como específicos y las tarifas aplicadas.

#### Duración: 3 hs. Bonificables

Los contenidos de los cursos se han actualizado con respecto a ediciones anteriores.

#### Dirigido a:

Profesionales interesados en conocer los retos geopolíticos de la energía, la regulación y la planificación energética en España y la UE.

#### Cuotas de Inscripción:

Curso individual: 60 € Exento de IVA

Curso completo: 170 € Exento de IVA

Precio aplicable solo si todos cursos se realizan en la misma edición.

En los precios se incluyen los derechos de matrícula, documentación y material didáctico.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Precio por curso individual: 60€  
Programa completo (Solo si los cursos se realizan en la misma edición)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ENERGÍA Y CLIMA:</b>                       | <b>60€</b>  |
| <b>TECNOLOGÍAS DE LA ENERGÍA: Gas Natural</b> | <b>170€</b> |
| <b>TECNOLOGÍAS DE LA ENERGÍA: E.E.R.R.</b>    | <b>280€</b> |
| <b>POLÍTICAS DE LA ENERGÍA:</b>               | <b>170€</b> |



Exentos de IVA. Bonificables

El importe de la inscripción deberá hacerse efectivo antes de comenzar los cursos. En estos precios se incluyen los derechos de matrícula y la documentación. Finalizados los cursos se otorgará al alumno un diploma expedido por el Club Español de la Energía. Para la inscripción deberá enviarse cumplimentada la solicitud que se incluye en este programa 3 días antes del comienzo de la edición correspondiente.

### INSCRIPCIÓN

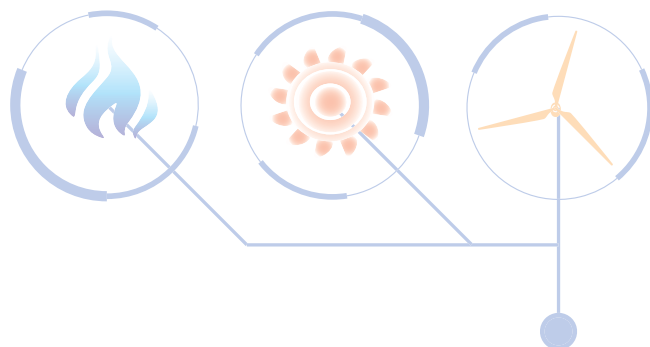
Tel: +34 91 323 72 21. Ext. 2013  
Fax: +34 91 323 03 89  
inscripciones@enerclub.es  
www.enerclub.es

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Accesible desde todos los dispositivos

### FORMA DE PAGO

- Transferencia bancaria:  
BANKIA  
Avenida de Badajoz, 9, esq c/v Torrelaguna. 28027 Madrid  
IBAN ES94 2038 1196 5260 0058 3481
- SANTANDER  
Paseo de la Castellana, 193, 28046 Madrid  
IBAN ES87 0049 0631 9924 1025 0033
- Pago con tarjetas: VISA y MASTERCARD inscribese a través de nuestra web.  
Consulte las Condiciones generales de compra en nuestra página: [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)



### CANCELACIÓN

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito. Las cancelaciones producidas una vez iniciado el curso o la no realización del mismo no darán lugar a ningún tipo de reembolso. El Club Español de la Energía se reserva el derecho cancelar o modificar las fechas de realización del curso. En estos casos solo se realizará la devolución de la matrícula, si se hubiese efectuado, no admitiendo reclamaciones por otros gastos adicionales.

Se aceptarán sustituciones entre personas de la misma empresa, previa comunicación escrita antes del inicio del curso o módulo/s.



## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Marque la casilla del curso en el que está interesado

|  | 3/10 al 23/10            | 24/10 al 13/11           | 14/11 al 11/12           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Energía y Clima</b>                             |                          |                          |                          |
| Curso de Energía y Cambio Climético                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tecnologías de la Energía</b>                   |                          |                          |                          |
| Curso Gas Natural (completo)                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso Lcuefacción y Transporte marítimo            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Transporte y Operación                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Regasificación                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Energías Renovables (completo)            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Biomasa                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Energía Eólica                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Energía Hidroeléctrica                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Energía Solar Fotovoltaica                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Energía Solar Termoeléctrica              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Políticas de la Energía</b>                     |                          |                          |                          |
| Curso de Políticas Energética (completo)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Geopolítica y Seguridad Energética        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Políticas Energéticas de la Unión Europea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Curso de Políticas Energéticas de España           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Nombre

Empresa

Cargo

Dirección

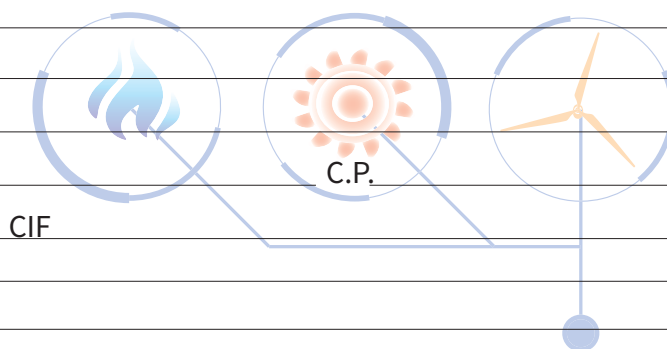
Provincia

NIF/NIE/Otros

Teléfono

Fax

Email



De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, el Alumno queda informado de que los datos facilitados serán tratados por ENERCLUB cuyos datos de contacto son: Paseo de la Castellana 257, planta 1ª, 28046 – Madrid, teléfono +34 913237221 y dirección de correo electrónico "atencionaterceros@enerclub.es". Los datos personales se tratarán con el fin de prestarle los servicios de formación contratados. La base de este tratamiento es la relación contractual que vincula a ambas partes, por lo que el suministro de los datos con este fin es obligado e impediría su cumplimiento en caso contrario. El alumno tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a la portabilidad de sus datos, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos. Frente a cualquier vulneración de sus derechos, puede usted presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. En caso de que el alumno decida facilitar los datos personales de terceras personas, se compromete, bajo su exclusiva responsabilidad, a haber obtenido previamente su consentimiento para que sus datos sean tratados por ENERCLUB, debiendo haberlas informado previamente de todo lo previsto en el artículo 14 del Reglamento General de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)



# CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Paseo de la Castellana, 257, 1ª planta  
28046 Madrid

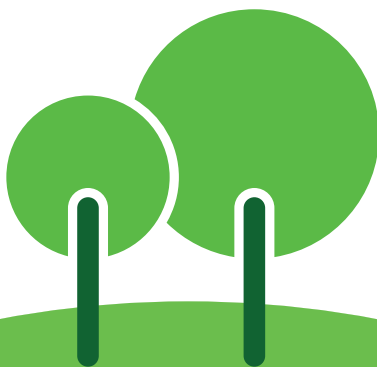
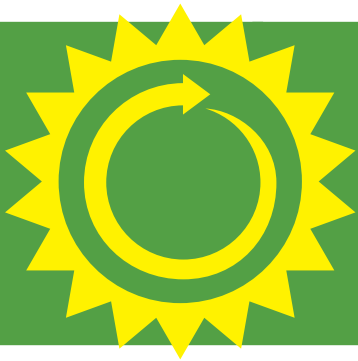
Tel.: +34 91 323 72 21

Fax.: +34 91 323 03 89

E.mail: [inscripciones@enerclub.es](mailto:inscripciones@enerclub.es)

[www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

@Enerclub



ASOCIADOS EJECUTIVOS

 **CEPSA**  **endesa**  **Naturgy**

 **IBERDROLA**

 **REPSOL**

**VIESGO**

