



Fundación Focus-Abengoa

Lugar de celebración:
Hospital de los Venerables
Plaza de los Venerables, 8
41004. Sevilla. España

T + 34 95 456 26 96
F + 34 95 456 45 95

focus@abengoa.com
www.focus.abengoa.es

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Secretaría de alumnos
Patio de Banderas, 1
41004. Sevilla. España

T + 34 954 22 87 31
T + 34 954 21 23 96
F + 34 954 21 64 33

www.uimp.es/blogs/sevilla



UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



100% ecológico

Escuela de Energía y Cambio Climático

¿Qué modelo energético?

Dirigido por Carlos Sebastián
23-26 mayo 2011



Objetivos

Poca gente pone en duda ya que el actual sistema energético es insostenible. Lo sería inevitablemente por depender en gran medida de recursos que se encuentran en cantidades limitadas en la naturaleza, pero además está aquejado de otros graves problemas como la inseguridad en el suministro, con su capacidad de ocasionar serias interrupciones en el funcionamiento del sistema económico, y como el impacto ambiental, que podría acabar por acarrear graves consecuencias sobre las condiciones de vida en nuestro planeta.

La humanidad se encuentra, por tanto, en una encrucijada en la cual debe decantarse por las opciones energéticas que mejor permitan garantizar su futuro. Las nuevas fuentes alternativas de energía se van desarrollando e implantando, de manera lenta pero imparable. Los gobiernos se encuentran ante la responsabilidad de adoptar las políticas adecuadas para fomentar la transición hacia estas nuevas fuentes de energía promoviendo la investigación y proporcionando los incentivos adecuados, para esa adopción y para un comportamiento eficiente de los usuarios de energía. La respuesta tiene, sin duda, una importante dimensión tecnológica, pero también la tiene económica y, por añadidura, conlleva importantes cambios de comportamiento y de formas de organización.

La Escuela de Energía y Cambio Climático de la Fundación Focus-Abengoa, en colaboración con la UIMP, trata de profundizar en el difícil reto de configurar un modelo energético con garantías de futuro. Se precisarán las deficiencias de sostenibilidad del actual modelo, se debatirán los condicionantes tecnológicos para la transición a un modelo energético sostenible y también los desarrollos políticos e institucionales necesarios para que esa transición sea posible.

El análisis de estas interesantes cuestiones estará a cargo de un panel de expertos que incluye a académicos nacionales e internacionales de reconocida solvencia científica, analistas de prestigiosas empresas expertas en el sector y personalidades destacadas de organismos públicos relacionados con el sector energético.

Entrada libre

Podrán asistir al curso, impartido en el Hospital de los Venerables, sede de la Fundación Focus-Abengoa, todas aquellas personas interesadas.

Matrícula y convalidación de créditos

Para recibir un diploma acreditativo y poder convalidar créditos es necesario matricularse a través de la secretaría de alumnos de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Se podrán convalidar créditos de libre configuración por convenio firmado con la Universidad de Sevilla, la Universidad Pablo de Olavide, Universitat Oberta de Catalunya y la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila. Para convalidación de otras universidades consultar a la secretaría de la UIMP.

Por el presente curso se concederán 3 créditos a los matriculados.

Fundación Focus-Abengoa
Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Formación del profesorado

Se podrá solicitar para todos los cursos de la UIMP la inscripción en el Registro de Actividades de Formación Permanente del Profesorado de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía para profesores de enseñanzas no universitarias.

Personas mayores

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Sevilla pone a disposición de las personas mayores de 60 años un número de plazas limitadas previa solicitud y acreditación en la Secretaría de Alumnos de la UIMP. El plazo de solicitud terminará 7 días antes del comienzo de cada curso.

Solicitud de becas-matrícula

Desde el 7 de marzo hasta 15 días antes del comienzo del curso. Este Curso dispondrá de 20 becas: 10 a cargo de la UIMP y 10 a cargo de la Fundación Focus-Abengoa.

Plazo de solicitud de matrículas

Desde el 7 de marzo (plazas limitadas)

Matrícula del curso: 72 euros

Ilustración: *Busto de Helios*, detalle del mosaico del Calendario en la Casa del Planetario. Conjunto Arqueológico de Itálica (Santiponce, Sevilla).

Programación

Lunes, 23 de mayo

19:30 h. Inauguración

20:00 h. Conferencia inaugural:
Los biocombustibles vistos desde el Sur: impactos sobre el desarrollo
Profesor Ricardo Haussman
Director del Center for International Development, Universidad de Harvard. Miembro del Consejo Asesor Internacional de Abengoa

Martes, 24 de mayo

10:00 h. Sesión 1
El sistema eléctrico: ¿hacia un futuro bajo en carbono?
Jorge Padilla
Compass Lexecon

11:30 h. Pausa

12:00 h. Sesión 2
Efectos externos del sector energético y su valoración económica
Anil Markandya
University of Bath y Basque Center for Climate Change

16:30 h. Sesión 3
Instrumentos para la internalización de las externalidades energéticas
Thomas Sterner
Professor of Environmental Economics at the University of Gothenburg

18:00 h. Sesión 4
Políticas de promoción de I+D+i en nuevas energías en Europa
Luis Olmos
Instituto Universitario Europeo, Florencia

Miércoles, 25 de mayo

9:30 h. Sesión 5
Perspectivas de las energías alternativas
Ivan Martín y Daniel López
Boston Consulting Group

11:00 h. Visita a la plataforma Solúcar de Abengoa Solar, en Sanlúcar la Mayor (Sevilla)

16:30 h. Sesión 6
La sostenibilidad del modelo energético español
Pedro Linares
ICAI, Instituto de Investigación Tecnológica

18:00 h. Mesa redonda
¿Qué modelo energético para España?
P. Linares (ICAI)
Ivan Martín y Daniel López (Boston, CG)
J. Domínguez Abascal (Abengoa)

Director del curso: Carlos Sebastián,
Universidad Complutense de Madrid

Jueves, 26 de mayo

10:00 h. Sesión 7
Las políticas españolas para el desarrollo tecnológico en nuevas energías y conservación energética
Juan Carlos Cortés
CDTI

11:30 h. Pausa

12:00 h. Sesión 8
La plataforma del Foro Focus-Abengoa para el análisis sobre energía y cambio climático
Luis Puch
Gustavo Marrero
Ricardo Guerrero

16:30 h. Sesión 9
Reflexiones sobre el modelo energético a la luz de las aportaciones a la Escuela
Carlos Sebastián
Director de la Escuela

17:30 h. Conferencia de Clausura
Innovación tecnológica y política energética
Cayetano López
Presidente del CIEMAT

Coordinador del curso: Francisco J. André,
Universidad Complutense de Madrid