

Información General

Información e inscripciones

Centro Buendía. C/ Juan Mambrilla, nº 14, 47003. Valladolid. España
 Tlfno: 983 18 78 05 Fax: 983 18 78 01
 inscripcion.centro.buendia@uva.es
 www.extensionycultura.uva.es www.buendia.uva.es

Diploma: Se entregará diploma acreditativo a los matriculados que asistan, al menos, al 80% del curso.

Créditos:

PLANES ANTIGUOS. Según el Reglamento de Créditos de Libre Configuración a los cursos pertenecientes a “La Uva en curso” les corresponde un crédito por cada 10 horas (cuadro 3 y art. 9).

ESTUDIOS DE GRADO. Según lo dispuesto en el “Reglamento de Reconocimiento de Otras Actividades Universitarias en los Estudios de Grado de la Universidad de Valladolid” (BOCYL de 3 de junio de 2011), los cursos ofertados por el Centro Buendía tendrán un reconocimiento de 1 crédito ECTS por cada 25 horas.

Número de horas: 15

Matrícula: del 21 de agosto al 12 de septiembre de 2012

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción

1. Recoger el boletín de inscripción
2. Entregar boletín de inscripción cumplimentado y justificante de pago en el Centro Buendía. C/ Juan Mambrilla, 14. 47003 Valladolid

* El abono de la matrícula por el alumno implicará su conformidad con el curso.

* El último día para solicitar devolución de tasas será el 12 de septiembre de 2012

Tasas de matrícula: MATRÍCULA GENERAL: **30 €**

MATRÍCULA REDUCIDA: **15 €** para alumnos, profesores, personal de la Universidad de Valladolid, miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad, así como titulados en paro.

* Los miembros de la Uva deberán acreditar su pertenencia a la misma presentando la tarjeta de la Uva o el resguardo de la matrícula.

* Los miembros de la Asociación Antiguos Alumnos de la Uva deberán justificarlo.

* Los titulados en paro deben enviar fotocopia de su tarjeta de desempleo por fax o e-mail.

Forma de pago

- Giro Postal: Universidad de Valladolid- Centro Buendía. FUTURO ENERGÍA. UVA EN CURSO 2012
- Transferencia bancaria: Universidad de Valladolid – Centro Buendía. FUTURO ENERGÍA. UVA EN CURSO 2012
 Banco Santander. Clave: 123-327.03 Nº de cuenta 0049-5450-07-2416086020
 Será imprescindible presentar la fotocopia de la transferencia para considerarse matriculado
- Tarjeta de crédito a través de la página web del Área de Extensión y Cultura: www.extensionycultura.uva.es

 Área de Extensión y Cultura. UVA

 @centrobuendia



Organiza:



Universidad de Valladolid

**Centro
Buendía**
UVA

Patrocina:



soldegato.com

La UVA en CURSO 2012

El futuro de la Energía: avances tecnológicos y prospectiva

Fechas:

del 17 al 20 de septiembre de 2012

Lugar:

Salón de Actos. Escuela Ingenierías
 Industriales (sede Paseo del Cauce)
 Paseo del Cauce 59. Valladolid

Coordinador:

Fernando A. Frechoso Escudero
 Universidad de Valladolid

PRESENTACIÓN:

El actual paradigma energético basado en el consumo de combustibles fósiles, petróleo sobre todo, ha permitido que en el primer mundo dispongamos de un volumen de energía neta suficiente para el transporte, la producción de alimentos y la generación eléctrica. Hoy en día, la inminente llegada al pico de suministro de petróleo y el cambio climático nos hace preguntarnos por el alcance e inminencia de ambos problemas y, por tanto, la supervivencia del actual modelo energético y de la sociedad configurada por él. Por ello hemos querido juntar a expertos en tecnologías y recursos energéticos para que respondan a una serie de preguntas como si podrán las energías renovables sustituir a los combustibles fósiles y a la energía nuclear; o para que nos ayuden a comprender mejor los avances tecnológicos acaecidos hasta la fecha y a conocer las “hojas de ruta” de innovación en los diferentes campos energéticos.

OBJETIVOS:

- Difundir las investigaciones más recientes publicadas sobre las posibilidades de explotación de recursos energéticos fósiles y de uranio, la capacidad de las energías renovables como sustitutivas de las anteriores y las implicaciones sociales y económicas de estos cambios para la sociedad.
- Reflexionar desde el ámbito académico con profesores e investigadores expertos, sobre las tecnologías energéticas alternativas que se plantean, sus potencialidades y sus proyecciones de futuro.
- Acercar a los estudiantes universitarios y a la ciudadanía en general los problemas y alternativas tecnológicas que desde el desarrollo sostenible suponen un reto cada vez más acuciante para nuestra sociedad, desde una visión académica y rigurosa de los últimos resultados de investigación en la materia.

DESTINATARIOS:

Estudiantes universitarios en general y especialmente de Ingeniería y Ciencias. Ciudadanos preocupados por el desarrollo sostenible y en particular por la actual situación de los recursos y tecnologías energéticas, así como las perspectivas futuras.

PROGRAMA

17 de septiembre

15.45 h. Entrega de documentación

16:00 h. Inauguración y presentación de las jornadas

16:30 h. *Introducción a la capacidad de explotación de las energías fósiles y perspectivas de las energías renovables*

Fernando Frechoso Escudero. Director de la Cátedra de Energías Renovables de la Universidad de Valladolid

18:00 h. Pausa

18:30 h. *Energía eólica y fotovoltaica. Perspectivas tecnológicas y de cuotas de mercado eléctrico*

Ignacio Cruz Cruz. Director del departamento eólico del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Miguel Ángel Egido Aguilera. Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid

18 de septiembre

16:30 h. *Energía nuclear y recursos fósiles no convencionales. Perspectivas tecnológicas y de cuotas de la demanda energética*

Francisco Castejón Magaña. Director de la unidad de Teoría de Fusión del Laboratorio Nacional de Fusión del CIEMAT y responsable de energía nuclear en Ecologistas en Acción

Pedro Prieto Pérez. Vicepresidente de la Asociación para el Estudio de los Recursos Energéticos (AEREN)

18:00 h. Pausa

18:30 h. *Energía solar térmica y energía geotérmica. Perspectivas tecnológicas y de cuotas de la demanda energética*

César R. Chamorro. Profesor de la Universidad de Valladolid

Eloy Velasco Gómez. Profesor de la Universidad de Valladolid

19 de septiembre

16:30 h. *Límites a los aprovechamientos de las energías renovables*

Carlos de Castro Carranza. Profesor de la Universidad de Valladolid

18:00 h. Pausa

18:30 h. *El futuro del transporte y la agricultura en un mundo con escasez de energía*

Gorka Bueno Mendieta. Profesor de la Universidad del País Vasco

Gustavo Duch Guillot. Ex director de Veterinarios sin Fronteras y escritor

20 de septiembre

16:30 h. *Relaciones energía-economía*

Xoán R. Doldán García. Profesor de la Universidad de Santiago de Compostela

18:00 h. Pausa

18:30 h. *Ideas para una sociedad compatible con los límites energéticos. La economía del Bien Común*

Francisco Álvarez Molina. Ex vicepresidente de la Bolsa de París y presidente de "ÉTICA Family Office"