

XVIII Cursos de Verano

UNED Centro Asociado de La Rioja

Mesa redonda 1: Las tecnologías de generación de energía en el siglo XXI

La escasez de combustibles fósiles que se vivirá en este siglo junto con las inquietudes sociales por las implicaciones ambientales van a cambiar necesariamente la estructura energética de nuestra sociedad.

Mesa redonda 2: Impacto ambiental y sostenibilidad

La nueva orientación de la percepción social hacia la aceptabilidad ambiental y sostenibilidad como vectores de una ordenación racional de la estructura energética a escala planetaria parece chocar con su propia viabilidad económica.

Visita a la central de ciclo combinado de Agoncillo

Las centrales de gas de ciclo combinado son las únicas centrales de combustible fósil que se han construido recientemente en España. Suponen un progreso en cuanto a reducción de impacto ambiental y diversifican nuestra dependencia del exterior.

Un curso que invita a la

participación de todos

Tipos de matrícula	16 de mayo al 1 de julio	A partir del 2 de julio
Matrícula ordinaria	151 Euros	172 Euros
Estudiantes universitarios y titulados en situación de paro	129 Euros	151 Euros
Estudiantes, Personal, Profesores-Tutores de la UNED, Colaboradores del Prácticum y mayores de 65 años	79 Euros	90 Euros
Beneficiarios de familia numerosa	75 Euros	86 Euros

INFORMACIÓN: Centro de La Rioja, C/ Barriocepo 34, Logroño (La Rioja)
Teléfono: 941 259722/45 www.uned.es/cursos-verano



La energía y su impacto ambiental en la sociedad del siglo XXI

La Rioja, del 9 al 13 de julio 2007



UNED

HYNERGREEN

3M Láminas de Control Solar

gasNatural
SAlab.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA

La energía y su impacto ambiental en la sociedad del siglo XXI

Centro Asociado de La Rioja

Contenido del curso

Lunes día 9 de julio

17:00 Sostenibilidad: eliminación de RSU y generación de energía.

Ponente: D^a Pilar Fernández Hernando. UNED
Vicerrectora Adjunta de Investigación

19:00 Generación energética: retos y expectativas.

Ponente: D. Pedro L. García Ybarra. UNED
Subdirector General del CIEMAT 1997-2004

Martes día 10 de julio

10:00 Energía nuclear y medioambiente: pasado, presente y ¿futuro?

Ponente: D^a Amalia Willliart Torres. UNED
Vicedecana de Ciencias Físicas

12:00 Tecnologías limpias de combustión.

Ponente: D. Amable Liñán Martínez. UPM
Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1993

17:00 Energías alternativas: la economía del hidrógeno.

Ponente: D. César Dopazo García. Universidad de Zaragoza
Director General del CIEMAT 2002-2004

19:00 Las pilas de combustible en el panorama energético.

Ponente: D. José Javier Brey Sánchez
Director de Hynergreen (ABENGOA)

Miércoles día 11 de julio

10:00 Mesa Redonda: Energía en el siglo XXI: tecnologías de generación.

Ponentes: D. Amable Liñán Martínez / D. César Dopazo García / D. Javier Brey Sánchez / D. Pedro L. García Ybarra

12:00 Mesa Redonda: Energía en el siglo XXI: impacto y sostenibilidad.

Ponentes: D^a Lucila Izquierdo Rocha / D. Carlos Abánades García / D^a Vanesa Calvino Casilda (Investigadora UNED) / Francisco Marrodán (Decano del Colegio de Ingenieros Industriales de La Rioja) / D. Pedro L. García Ybarra

17:00 Visita a la Central de ciclo combinado de Agoncillo (GAS NATURAL).

Jueves día 12 de julio

10:00 Captura y almacenamiento de CO₂: mitigando el cambio climático.

Ponente: D. Carlos Abánades García. CSIC
Miembro de la Plataforma Tecnológica Europea para Plantas de Emisión Cero - captura de CO₂

12:00 Sostenibilidad energética.

Ponente: D^a Lucila Izquierdo Rocha. CIEMAT
Secretaría General del CIEMAT 1998-2004

17:00 Ahorro energético sin contaminación: un reto para la Química Verde.

Ponente: D^a Rosa María Martín Aranda. UNED.
Vicedecana de Ciencias Ambientales

19:00 Sostenibilidad urbana.

Ponente: D^a Eva Martín Roda. UNED.

Viernes día 13 de julio

09:00 Sistemas de ahorro energético para superficies acristaladas.

Ponente: D. Ignacio Valdecantos Ortiz
Técnico experto, 3M

11:00 La energía en las políticas de la UE

Ponente: D^a Isabel Ripa Juliá
Consultora en Medioambiente y Sostenibilidad

13:00 CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS DE ASISTENCIA.

organización

Director del Curso: D. Pedro L. García Ybarra
Departamento de Física Matemática y de Fluidos

Secretaría: D^a Vanesa Calvino Casilda
Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica