



Sistema energético sostenible, nueva economía y empleos verdes ante la crisis

Universidad Complutense de Madrid
El Escorial, del 27 al 31 de julio de 2009

El curso resulta de especial interés para profesionales del campo de la energía y/o medio ambiente, representantes de los trabajadores, responsables de políticas y tomas de decisión, gestores, estudiantes interesados en la materia, y en general personas interesadas en la eficiencia y el ahorro energético, la edificación y transporte sostenible, los empleos y la economía verde, etc.

Con este curso pretendemos hacer una aportación en:

- La detección de las incertidumbres energéticas presentes y futuras derivadas del agotamiento y disponibilidad de las existencias de petróleo y de otras materias primas como el uranio, y por tanto, del final de la época de gran accesibilidad y bajos precios de los combustibles convencionales.
- El análisis de las ventajas e inconvenientes de los diferentes modelos de generación y distribución de la energía desde varios aspectos: grado de centralización, dependencia, soberanía y autosuficiencia local y sus implicaciones políticas, sociales, ambientales, sanitarias, financieras y comerciales tanto en el modelo de generación eléctrica como en el transporte.
- El estudio de las posibilidades y dificultades existentes para modificar el actual modelo energético mediante un incremento del peso de las energías renovables en el *mix* de fuentes de generación de energía.
- La ubicación del papel de las políticas de ahorro y eficiencia energética en todos los ámbitos en el marco de un modelo económico sostenible.
- La formulación de propuestas energéticas alternativas como medidas anticrisis, en tanto que demandantes de un esfuerzo inversos público y privado en investigación, desarrollo e innovación, y por tanto potenciales generadoras de nuevos empleos.
- La relación de las propuestas actuales como anticipadoras de la lucha contra el calentamiento global que puede originar, según diversos autores, una crisis económica, social y civilizatoria de dimensiones aún mayores que la presente.

Tendrá lugar en el Edificio Euroforum Infantes de San Lorenzo de El Escorial, C/ del Rey 38 (tfn.: 918967067) del 27 al 31 de julio en el marco de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. El curso está organizado por el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) de Comisiones Obreras (CCOO).

Organiza:



**instituto sindical
de trabajo, ambiente y salud**





Inscripción:



Para solicitar la asistencia al curso en cualquiera de las modalidades (becario, residente u oyente) es necesario inscribirse al mismo a través de la página web siguiente:

<http://www.ucm.es/info/cv/matriculainst.html>

Se debe pinchar en el botón que se muestra al final de la página de instrucciones que indica: "Completar la solicitud de matrícula" y cumplimentar el formulario que aparece. Este formulario pide dos informaciones importantes: "*Tipo de solicitud*" y "*Tarifa*". **Se recomienda a los interesados seleccionar la opción "BECARIO" en el apartado "tipo de solicitud" para garantizar el máximo número de plazas posibles. No está asegurada, ni es probable, la financiación de ISTAS para la modalidad "residentes".** La tarifa a seleccionar dependerá de si el interesado es miembro de la UCM (tarifa A), estudiante (tarifa B) o profesional (tarifa C). Para clarificar estos conceptos se puede encontrar información adicional en la página <http://www.ucm.es/info/cv/guia.html>

Es importante aclarar que los interesados pueden inscribirse solicitando de antemano la asistencia al curso en la modalidad de becario sin que ello les obligue a hacer ningún pago adelantado.

Modalidad becario: La solicitud de becas expira el 29/05/2009. La beca UCM tiene como finalidad cubrir únicamente los gastos de alojamiento y manutención en alguna de las residencias de la Universidad en El Escorial. Las personas interesadas en la beca deberán realizar su solicitud de inscripción y beca en la Secretaría de Alumnos (Donoso Cortés 63, Madrid) o bien *on line* en: <http://cv.sim.ucm.es/preinscripcion/preinscripcion.aspx> seleccionando la modalidad becario.

Una vez hecha la preinscripción, la Fundación de la UCM deberá ponerse en contacto con todos los solicitantes para notificar la aceptación o no de la beca. En esta modalidad, la matrícula es obligatoria e independiente de la beca, tendrá un coste de 215 euros para todos los alumnos que no sean estudiantes y deberá realizarse en los 10 días siguientes a la comunicación de aceptación. Las instrucciones de matrícula deben ser consultadas en la página: <http://www.ucm.es/info/cv/Instrucciones2009.pdf>

Modalidad residente: El plazo de inscripción expira el 9 de junio. Posteriormente solo será posible inscribirse si hay plazas sobrantes. El precio para las personas ajenas a la UCM es de 522 euros. Incluye alojamiento y manutención en las condiciones descritas en la convocatoria de la UCM. Se puede encontrar más información en la página web de la UCM: <http://www.ucm.es/info/cv/matriculainst.html>

Modalidad oyente: El plazo expira el día 30 de junio o bien al comienzo del curso. El precio para personas no estudiantes es de 215 euros. Se puede encontrar información adicional en la página web de la UCM: <http://www.ucm.es/info/cv/matriculainst.html>

Más información: en los teléfonos 915432652 (Fundación Complutense) y 914491040 (ISTAS) y en la propia página web de los Cursos. <http://www.ucm.es/info/cv/>





Programa del curso



Dirección: Manuel Garí Ramos. Director del Área de Medio Ambiente de ISTAS.

Secretaría: Begoña María-Tomé Gil. Técnica de Energía y Cambio Climático de ISTAS.

Lunes, 27 de julio

10:30 Inauguración

Pedro Luis Marín Secretario de Estado de Energía del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

LLorenç Serrano i Giménez. Secretario Confederal de Medio Ambiente de CCOO.

Manuel Garí Ramos. Director del Área de Medio Ambiente de ISTAS.

11:30 Conferencia Inaugural Crisis y declive del actual modelo energético.

Javier García Breva. Director General de Solynova. Experto en políticas energéticas.

13:00 2ª Conferencia Energía y sostenibilidad. Opciones estratégicas. Escenarios con futuro y “backcasting”.

Domingo Jiménez Beltrán. Asesor del Observatorio de Sostenibilidad de España.
Ex-Director de la Agencia Europea de Medio Ambiente.

16:30 Mesa Redonda Desafíos y oportunidades de la crisis económica, energética y ambiental.

Moderador: Fernando Rodrigo Cencillo. Director de ISTAS.

Joaquín Nieto Sáinz. Presidente de Honor de Sustainlabour.

Javier García Breva. Director General de Solynova. Experto en políticas energéticas.

Domingo Jiménez Beltrán. Asesor del Observatorio de Sostenibilidad de España.
Ex-Director de la Agencia Europea de Medio Ambiente.





Martes, 28 de julio



10:00 1ª Conferencia

Un modelo basado en recursos fósiles: el carbón, petróleo y gas.

Mariano Marzo Carpio. Catedrático de Recursos Energéticos de la Universidad de Barcelona y socio de honor de AEREN.

11:30 2ª Conferencia

La opción nuclear: interrogantes, mitos y espejismos

Marcel Coderch. Miembro del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya.

13:00 3ª Conferencia

Las energías renovables: desafíos y oportunidades.

Gonzalo Sáenz de Miera. Director de Prospectiva Regulatoria de Iberdrola y Profesor Asociado de la Universidad Antonio de Nebrija.

16:30 Mesa Redonda

Las fuentes de energía para una sociedad sostenible.

Moderador: José María Antuña Ruenes. Secretario de Energía y Salud Laboral de la Federación Estatal de Industria de CCOO.

Mariano Marzo Carpio. Catedrático de Recursos Energéticos de la Universitat de Barcelona y socio de honor de AEREN.

Marcel Coderch. Miembro del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya.

Gonzalo Sáenz de Miera. Director de Prospectiva Regulatoria de Iberdrola y Profesor Asociado de la Universidad Antonio de Nebrija.

Miércoles, 29 de julio

10:00 1ª Conferencia

Descripción del sistema y el mercado eléctrico español.

Carlos Solé Martín. Director de Energía Eléctrica de la Comisión Nacional de la Energía.

11:30 2ª Conferencia

Comparación de marcos regulatorios internacionales.

Carlos Batlle López. Investigador del Área de Regulación y Economía de la Energía del Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas.





13:00 **3ª Conferencia**

Reconversión energética y regulaciones de la inversión energética privada en I+D+i.

Eduardo Gutiérrez. Economista del Gabinete Interfederal de la C.S. de CCOO.

16:30 **Mesa Redonda**

Modificaciones necesarias para un nuevo marco regulatorio del sector eléctrico.

Moderador: Eduardo Gutiérrez. Economista del Gabinete Interfederal de la C.S. de CCOO.

Ladislao Martínez López. Ecologista experto en energía, miembro de la Plataforma Térmicas No-Aire Limpio. Miembro del Consejo Consultivo de Hidrocarburos de la Comisión Nacional de Energía.

Carlos Solé Martín. Director de Energía Eléctrica de la Comisión Nacional de la Energía.

Carlos Batlle López. Investigador del Área de Regulación y Economía de la Energía del ICAI.

Jueves, 30 de julio

10:00 **1ª Conferencia**

Valoración de las políticas de ahorro y eficiencia energética. Propuestas adicionales.

Carlos Martínez Camarero. Responsable del Departamento Confederal de Medio Ambiente de CCOO.

11:30 **2ª Conferencia**

Propuestas para la sostenibilidad en la edificación: eficiencia energética y rehabilitación.

Alexandra Delgado Jiménez. Responsable de la Plataforma de Sostenibilidad Urbana y Territorial del Observatorio de la Sostenibilidad en España.

13:00 **3ª Conferencia**

El coche eléctrico como aportación a la movilidad sostenible.

Víctor Pérez. Socio-Responsable de Energía en Roland Berger Strategy Consultants.

16:30 **Mesa Redonda**

Políticas de ahorro y eficiencia energética.

Moderador: José Fernández Rodríguez. Secretario de Políticas Sectoriales de la Federación de Servicios a la Ciudadanía de CCOO.

Carlos Martínez Camarero. Responsable del Departamento Confederal de Medio Ambiente de CCOO.

Alexandra Delgado Jiménez. Responsable de la Plataforma de Sostenibilidad Urbana y Territorial del Observatorio de la Sostenibilidad en España.

Víctor Pérez. Socio-Responsable de Energía en Roland Berger Strategy Consultants.





Viernes, 31 de julio

10:00 **1ª Conferencia**

La capacidad de generación de empleo de la economía verde.

Bruno Estrada. Director de Estudios de la Fundación 1º de Mayo de CCOO.

11:00 **2ª Conferencia**

Las energías renovables como vector de empleo.

Guillermo Arregui. Técnicos del Centro de Referencia de Energías Renovables y Empleo de ISTAS.

12:00-14:00 **Conclusiones, acto de clausura y entrega de diplomas**

Manuel Garí Ramos. Director del curso y del Área de Medio Ambiente de ISTAS.

Begoña María-Tomé Gil. Secretaria del curso. Técnica. De Energía y Cambio Climático de ISTAS.

LLorenç Serrano Giménez. Secretario Confederal de Medio Ambiente de CCOO.

Anabella Rosemberg. Responsable de Políticas de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de la Confederación Sindical Internacional.

Organiza:



**instituto sindical
de trabajo, ambiente y salud**

