



SEMINARIO SOBRE ENERGÍA Y COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

Este seminario está organizado, en el curso académico 2011-2012, por la Cátedra de Estudios Internacionales y el Master en Cooperación Internacional Descentralizada: Paz y Desarrollo, en colaboración con el Ente Vasco de la Energía. Intenta abrir una vía de formación en el campo de la energía y la cooperación para el desarrollo. Está dirigido a aquellas personas que, dentro del mundo de la cooperación, deseen completar su formación teórica y práctica en un ámbito de gran interés para el futuro desarrollo de su actividad profesional.

El seminario tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación en el Campus de Leioa del 12 al 16 de Diciembre del 2008. Está compuesto por una sesión de cuatro horas (Lunes de 16.00 a 20.00) y cuatro sesiones de tres horas de duración (Resto de la semana de 16.30 a 19.30).

Programa del Seminario

1º DÍA: Lunes 12 de Diciembre 2011 (16.00 a 18.00)

1A. Introducción a las cuestiones energéticas

- 1.1. Concepto de energía
- 1.2. Fuentes de energía. Clasificación
- 1.3. Contenido energético y fundamentos del ACV
- 1.4. Las energías fósiles
- 1.5. La energía nuclear
- 1.6. Las energías renovables
- 1.7. Consumo de energía final en los diferentes sectores
- 1.8. La generación de electricidad y la problemática medioambiental

Ponente: José M^a Sala, Profesor de la UPV/EHU

1º DÍA: Lunes 12 de Diciembre 2011 (18.00 a 20.00)

1B. Economía, Energía y Desarrollo

- 1.1 Energía y economía. Notas sobre la teoría económica de los recursos energéticos agotables.
- 1.2 Los países en desarrollo y la crisis energética dual.
- 1.3 Modelos energético/económicos para los Países en Desarrollo.
- 1.4 Las estructuras locales en los PVD para combatir la pobreza energética. Gestores energéticos y agencias locales, comarcales y regionales.
- 1.5 El papel de las agencias en información/comunicación.

Ponente: Itziar Martínez de Alegria, Profesora de la UPV/EHU



2º DÍA: Martes 13 de Diciembre 2011 (16.30 a 19.30)

2. Panorama energético actual en países en vías de desarrollo

- 2.1 Situación energética mundial actual
- 2.2 Energía para el desarrollo, la visión de las Naciones Unidas
- 2.3 La energía y los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- 2.4 Políticas energéticas de países en desarrollo (ejemplos de América Latina)

Ponente: Margarita Astrágala, Directora Regional del PNUMA

3º DÍA: Miércoles 14 de Diciembre 2011 (16.30 a 19.30)

3. Energía sostenible, el desafío del siglo 21

- 3.1 El desafío del cambio climático
- 3.2 Modelos energéticos sostenibles - un desarrollo eficiente y renovable
- 3.3 Programas de Naciones Unidas en materia energética
- 3.4 Ejemplos de proyectos de energía sostenible en América Latina

Ponente: Margarita Astrágala, Directora Regional del PNUMA

4º DÍA: Jueves 15 de Diciembre 2011 (16.30 a 19.30)

4. Diseño y Gestión de proyectos de cooperación en cuestiones energéticas.

- 2.1. Características de los proyectos de Cooperación al Desarrollo en cuestiones energéticas.
- 2.2. Primer análisis: Valoración de las necesidades económicas y sociales.
- 2.3. Diseño y gestión de proyectos.
- 2.4. Evaluación de proyectos.
- 2.5. Exposición de casos prácticos

Ponente: José Ramón López, Departamento de Internacional, Ente Vasco de la Energía

5º DÍA: Viernes 16 de Diciembre 2011 (16.30 a 19.30)

5. El cambio climático y su impacto sobre el desarrollo. El Protocolo de Kioto.

- 5.1 Algunas informaciones sobre el cambio climático, el mayor reto mundial del siglo XXI.
Mecanismos de flexibilidad.
- 5.2 Evolución de la posición mundial ante el cambio climático: Bali, Poznam... Copenhague
- 5.3 El papel de las energías sostenibles en el control del cambio climático.
- 5.4 La Unión Europea (UE) y su posición de liderazgo (como comunidad al interior de la ONU) ante el cambio climático:
 - Iniciativas hasta 2006.
 - Iniciativas desde 2006 y últimas decisiones de 2008 y 2009.
 - a. Los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kioto y su papel en la ayuda al desarrollo: potencial del comercio de emisiones.

Ponente: Gonzalo Molina, Profesor de la UPV/EHU



Diploma de la Cátedra de Estudios Internacionales

Una segunda parte del seminario estará constituida por la elaboración de un trabajo de investigación. En esta parte, la participación de los alumnos, tanto por razones de oportunidad como de organización, será más restringida, limitándose a unos 15 alumnos. Éstos podrán formar grupos de dos o tres personas, asignándose a cada uno de ellos un tutor. A efectos de la realización del trabajo, les serán propuestos distintos temas. El trabajo deberá tener una extensión aproximada de 35 folios. Esto determinará los niveles de dedicación siguientes:

Horas Lectivas	16 horas
Horas Trabajo	34 horas
Horas Totales	50 horas

Aquellos alumnos que completen el trabajo satisfactoriamente, recibirán un Diploma de la Cátedra de Estudios Internacionales.