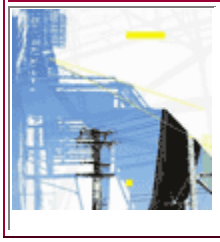
**Seminario / Mintegia**



# ENERGÍA Y COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO
# 2ª edición

Del 11 al 15 de Diciembre
Facultad de Ciencias Sociales
y de la Comunicación
Campus de Leioa
Hora: de 17:00 a 20 horas

**Organizadores / Antolatzaileak**

CÁTEDRA DE ESTUDIOS INTERNACIONALES — NAZIOARTEKO IKASKETEN KATEDRA

Máster Universitario — Cooperación Internacional Descentralizada: paz y desarrollo

Programa / Egitaraua
Matícula / Matrikula
Información / Informazioa
Inscripción / Izena emateko

---

## Programa / Egitaraua

**Día 11 de diciembre** — **Introducción a las cuestiones energéticas**

Ponente: **José Mª Sala**, Profesor de la E.T.S. de Ingenieros de Bilbao

1. **Concepto de energía**
2. **Fuentes de energía. Clasificación**
3. **Contenido energético y fundamentos del ACV**
4. **Las energías fósiles**
5. **La energía nuclear**
6. **Las energías renovables**
7. **Consumo de energía final en los diferentes sectores**
8. **La generación de electricidad y la problemática medioambiental**

**Día 12 de diciembre** — **Economía, Energía y Desarrollo**

Ponente: **Miguel Ángel Sanz**, Director de la Unidad de Energía de Labein

1. **Energía y economía. Notas sobre la teoría económica de los recursos energéticos agotables**
2. **Modelos energéticos y económicos. La base energética de los modelos de desarrollo**
3. **Las transformaciones del modelo energético. La estructura de los mercados. Las transformaciones de los usos y de la oferta. Las políticas energéticas**
4. **Los países en desarrollo y la crisis energética dual**

**Día 13 de diciembre** — **Naciones Unidas y la Energía**

Ponente: **Iker Zirion**, Investigador de la Cátedra de Estudios Internacionales (UPV-EHU)

1. **La Energía en la concepción del Desarrollo de la ONU**

**Creación de Naciones Unidas**

Preocupación por la Energía Atómica

Descolonización y Desarrollo

Desarrollo, Medio Ambiente y Energía

Cambio climático y Protocolo de Kioto

2. Diferentes Programas y Fondos en materia de energía

PNUD, PNUMA y Banco Mundial

Recursos económicos de los programas y organismos

Otros actores de la Organización

Coordinación de las actividades energéticas en la ONU

**Día 14 de diciembre** — **La Generación Distribuida: un nuevo modelo de producción y distribución de energía**

Ponente: **Angel Díaz Gallo**, Responsable área I+D redes eléctricas (LABEIN - TECNALIA)

1. El sistema eléctrico tradicional
2. ¿Qué es la generación distribuida y cuáles son sus beneficios?
3. Tecnologías empleadas
4. Inconvenientes y barreras para su implantación
5. Mercado potencial
6. Cooperación al desarrollo de la Generación Distribuida: la electrificación rural
7. Conclusiones

**Día 15 de diciembre** — **Diseño y Gestión de proyectos de cooperación en cuestiones energéticas**

Ponente: **Guillermo Basañez**, Ente Vasco de la Energía

1. Características de los proyectos de Cooperación al Desarrollo en cuestiones energéticas
2. Primer análisis: Valoración de las necesidades económicas y sociales
3. Diseño y gestión de proyectos
4. Evaluación de proyectos
5. Exposición de casos prácticos

**L**os alumnos que hayan asistido a las diferentes sesiones del seminario tendrán la posibilidad de realizar un trabajo de investigación. A este respecto, les serán propuestos distintos temas. Para su realización podrán formarse grupos de dos o tres personas, asignándose a cada uno de ellos un tutor. El trabajo deberá tener una extensión aproximada de 35 folios. Esto determinará los niveles de dedicación siguientes:

Horas lectivas: 15 horas

Horas de trabajo: 25 horas

**Horas totales: 40 horas**

**A**quellos alumnos que completen el trabajo recibirán un **Diploma** de la Cátedra de Estudios Internacionales. En dicho Diploma figurará el programa del seminario y el número total de horas de dedicación.

**Matrícula:**
Importe: **90 €**
Adjuntar a la ficha de inscripción debidamente cumplimentada y el justificante de la transferencia bancaria realizada a favor de:

**Matrikula:**
Diru kopurua: **90 €**
Izena emateko orriari banku igorpenaren ordainagiria atxikitu behar zaio. Banku igorpena ondoko kontuan egin behar da:

**Impreso de inscripción (en PDF)**
Nº de cuenta / Kontu zenbakia: (BBK) **2095 026080 91 0599999 1**

Cátedra de Estudios Internacionales/Nazioarteko Ikasketen Katedra
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Edificio Biblioteca, 5ª Planta
Apdo. correos 1397
48080. Bilbao

**Lugar:**
Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Del 11 al 15 de diciembre
Hora: de 17:00 a 20:00

**Lekua:**
Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea
Abenduaren 11tik 15era
Ordua: 17:00tik 20:00ra

Cátedra de Estudios Internacionales/Nazioarteko Ikasketen Katedra
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Edificio Biblioteca, 5ª Planta
Apdo. correos 1397
48080. Bilbao

**Para inscribirse o para solicitar más información / Izena emateko edo informazio gehiagorako:**
Tel. : 94 601 2303
Fax: 94 601 3583
e-mail: ceinik@lg.ehu.es