

JORNADA SOBRE ENERGÍA PARA PERIODISTAS

Día 20 de febrero de 2010

Aula B208 del Edif. Económicas. Universidad de Murcia – Campus de Espinardo

9.30 – 10.00

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN SOBRE LA ENERGÍA Y SU USO

- Presentación ARGEM. Otros organismos regionales, nacionales e internacionales relacionados con la energía
- Unidades de medida de la energía
- Situación energética actual. Repercusiones del uso de la energía
- Objetivos energéticos nacionales y europeos

10.00 – 10.30

BLOQUE 2: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y NORMATIVA

- ¿Qué es la eficiencia energética?
- Estrategia de Eficiencia Energética en España (E4)
- Normativa actual:
 - Código Técnico de la Edificación (CTE)
 - Certificación Energética de Edificios (CEE)
 - Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE)
- Ejemplos/consejos

10.30 – 11.30

BLOQUE 3: LAS ENERGÍAS RENOVABLES

- Introducción a las energías renovables.
- Fuentes de energía renovables:
 - Energía solar (térmica, fotovoltaica y termoeléctrica)
 - Energía eólica
 - Energía hidráulica
 - Energía geotérmica
 - Energía mareomotriz
 - Energía de las olas
 - Biomasa y biocombustibles

PAUSA APERITIVO

12.00 – 13.30

BLOQUE 5: VISITAS A INSTALACIONES REPRESENTATIVAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Fachada solar del edificio de Económicas
- Sistema de frío solar en el animalario
- Fotovoltaica aislada en el animalario
- Sistema de frío solar y calentamiento de piscina en la piscina del Campus
- Parking fotovoltaico
- Miniparque eólico