

**Valoración
de los trabajos:**

- Calidad técnica, objetivos, fuentes utilizadas, ...
- Calidad de la exposición



**ETS. Ing. Industriales
y de Telecomunicación**

Dpto. Ing. Eléctrica y Energética

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Avda. de los Castros, s/n
39005 Santander

☎ 942 201008

catedraenergia.unican.es

catedraenergia@unican.es



Premios

• **1^{er} premio**

Visita cultural y actividad multiaventura (para toda la clase)+Auriculares Bluetooth

• **2^o premio**

Batería portátil para móvil para cada alumno del grupo

• **3^o premio**

Enchufe inteligente por control remoto para cada alumno del grupo

• **Smart Pointer para los 3 tutores**

• **Diplomas para los participantes y el centro con más grupos presentados**



3^{er} concurso

Cátedra de Energía Viesgo

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

La energía que nos *mueve*

Cátedra
de Energía
VIESGO



Cátedra
de Energía
VIESGO



Tema del concurso: Controla tu energía

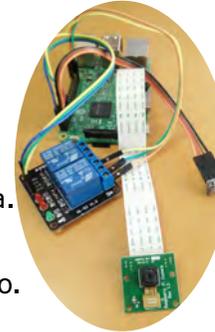
Concurso para estimular la imaginación de los alumnos de 3º y 4º de ESO, bachillerato y ciclos formativos en materia de energía

Un trabajo en grupo de entre 3 y 5 amigos

Requerido el uso de una tarjeta controladora (Arduino, Raspberry o similar).
***Se proporcionará una placa de control a los 15 primeros grupos presentados.**

Posibles ideas:

- Control de consumos fantasma.
- Gestión del alumbrado.
- Plantas de generación de energía.
- Automatización de consumos.
- Aplicaciones de ahorro energético.
- ...



Desarrollo

- Crea un grupo entre 3 y 5 participantes.
- Elige un profesor coordinador y el tema del trabajo.
- Inscríbete **antes del 21 de diciembre** en catedraenergia.unican.es/concurso
- Recopila la documentación necesaria y elabora la memoria final antes de las 14h del **22 de febrero**.
- **25 de febrero:** publicación de los trabajos finalistas.
- **5 de marzo:** Exposición y defensa de los trabajos finalistas.

Línea de tiempos



La Cátedra investiga nuevos modelos de consumo para lograr un uso eficiente de la energía. Además, desarrolla actividades y proyectos para difundir los conocimientos adquiridos y permitir la participación ciudadana. El concurso se ubica en este último punto.

***Consulta las bases en:**
catedraenergia.unican.es/concurso

¡INSCRÍBETE GRATIS!