

# CONCURSO ELECTRÓNICO

SEMANA CULTURAL 2014

IES MELÉNDEZ VALDÉS

Diseño y construcción de un sistema electrónico utilizando material reciclado.



**Objetivo:**

Concienciar de la importancia del desarrollo sostenible a través del reciclaje de componentes electrónicos y material de desecho.

**Participantes:** Podrán participar todos los alumnos del IES "Meléndez Valdés"

**Realización:** El alumno-a ha de presentar un prototipo electrónico construido con material electrónico de desecho, al menos parcialmente, o que aproveche métodos alternativos de energía.

Al prototipo se le ha de adjuntar como documentación un cartel en tamaño A3 (color) (puedes imprimirlo en el departamento de electrónica) con la fotografía del prototipo donde se detallen las características del proyecto, y otro, también en tamaño A3, con el esquema electrónico, además de los datos del autor: Nombre, Apellidos, Curso, Grupo, Dirección, Teléfono y en su caso, dirección de correo electrónico

**Jurado:** Estará formado por los profesores del Departamento de Electricidad y Electrónica del IES Meléndez Valdés

Se valorarán los siguientes aspectos:

- Utilización de material de desecho electrónico y mecánico
- Utilización de fuentes alternativas de energía
- Originalidad
- Presentación
- Documentación

La fecha límite de entrega será las **10:00 horas, del día 24 de Febrero de 2014**, en el Departamento de Electrónica del IES Meléndez Valdés.

Todos los trabajos presentados se expondrán en la jornada de puertas abiertas del **Ciclo Superior de Electrónica el día 25 de Febrero**. Posteriormente se entregarán a sus creadores.

#### **PREMIOS:**

1º Polímetro y Soldador

2º Material electrónico profesional

3º Material educativo: Kit electrónica

La participación en este concurso implica el conocimiento y la aceptación de las bases y condiciones del mismo. Para cualquier duda contactar con los profesores del Ciclo Superior de Electrónica, Lola, Pedro y Rogelio.