



# VI CONCURSO ELECTRÓNICO **BA**

SEMANA CULTURAL 2017

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 alum@n@s del IES "Meléndez Valdés" . De forma individual o en grupos formados por dos alum@n@s.

**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 taller de electrónica) con la fotografía del prototipo donde se detallen las características del proyecto, nombre del proyecto y otro, también en tamaño A3, con el esquema electrónico, además de los datos del autor: Nombre, Apellidos, Curso, Grupo.

**Jurado:** Estará formado por los profesores del Departamento de Electricidad y Electrónica del IES Meléndez Valdés y alumnos que visiten la exposición.

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 lunes 20 de Febrero de 2017**, en el Despacho de Electrónica del IES Meléndez Valdés.

Todos los trabajos presentados se expondrán en la jornada de puertas abiertas del **Ciclo Superior de Electrónica el martes 21 de Febrero** y serán votados por los alumnos que visiten la exposición. Posteriormente se entregarán a sus creadores.

El jurado se reserva el derecho de dejar desierto el primer premio, en caso de que a su valoración, los diseños presentados no alcanzasen la calidad deseada.

## **PREMIOS:**

1º Una Tablet, de un valor aproximado de 200 euros. Si el diseño es realizado por más de una persona el premio sería de 300 euros a repartir, donado por nuestro patrocinador **BA vidro Villfranca**.

2º Equipo de medida profesional

3º Material educativo: Kits 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 Mantenimiento Electrónico, Juan, Pio o Rogelio.

Villafranca de los Barros, 1 Enero 2017