

LOS ARTIFICIOS DEL S. XXI

INVENTOS Y ARTILUGIOS PARA UN FUTURO POSIBLE

II EDICIÓN DEL CONCURSO

El ingeniero, matemático, relojero y fiel consejero de Carlos I, Juanelo Turriano, con su famoso artilugio, dio solución a un problema existente desde el final de la época romana en España: el suministro de agua a Toledo.

Para ello, salvó un desnivel de más de 100 m. y usó como única energía el discurrir del agua del Tajo.

Ahora tú tienes la oportunidad de emularle.

¡Anímate!

Esperamos tu invento, tu artilugio para un mundo mejor.

BASES

1.-TEMAS DE TRABAJO

Los trabajos se centrarán en los siguientes temas:

Soluciones a problemas del entorno cotidiano.

Soluciones a problemas o necesidades sociales globales.

Se valorarán:

La calidad formal y de contenido.

La utilidad de las soluciones para grupos desfavorecidos de nuestra sociedad y para problemas medioambientales.



2.- CATEGORÍAS

A1: grupos de alumnos de cualquier curso de **ESO**. Cada equipo constará de una a cuatro personas como máximo, con un profesor que garantizará por escrito la autoría del trabajo

A2: Ídem para grupos de alumnos de **Bachillerato o Ciclos Formativos**.

B: **cualquiera**, de forma individual o en grupo de dos personas como máximo, **no incluido en las dos categorías anteriores**.

3. ADMISIÓN DE LOS TRABAJOS

La fecha tope para la recepción de los trabajos será hasta las 20,30 h. del **31 de mayo de 2008**, por correo a la dirección del IES Juanelo Turriano (C/ Valdemarías, 19, 45007, TOLEDO) o entregándolo en la Conserjería del Centro educativo, en horario de 8,30 a 20,30 h. ininterrumpidamente.

4. PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

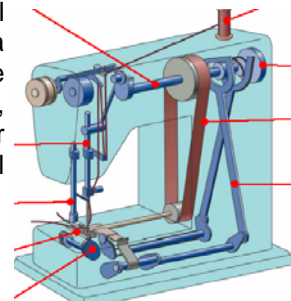
Los trabajos incluirán una **memoria descriptiva** del problema que se pretende atajar, así como el **diseño y la viabilidad de la justificación de la solución aportada**, en una extensión no superior a 5 páginas por una cara, tamaño DIN A-4.

Se podrá adjuntar una maqueta del artilugio, como máximo de 30 x 30 x 40 cm , realizada en los materiales que el autor/es considere oportuno.

Cada trabajo irá **en sobre cerrado que incluirá:**

En su exterior, y en la maqueta, si procede, el texto “CONCURSO ARTIFICIOS DEL S. XXI. IES JUANELO TURRIANO”, junto con un pseudónimo del grupo participante.

En su interior, el trabajo y un nuevo sobre cerrado, con el mismo pseudónimo que en el exterior, y que deberá incluir una ficha con el nombre de los integrantes del grupo, fotocopias de sus DNI, nº de teléfono y e-mail de contacto, y, si procede, nombre del IES al que pertenecen y certificación del profesor sobre la autoría del trabajo por parte de los alumnos y Dpto. al que pertenece .



5.- PREMIOS

Se entregarán dos premios en cada categoría:

A1: Consola *Nintendo Wii*, vale canjeable por material de papelería, audiovisual o deportivo de 50 € y placas.

A2: ordenador portátil, vale canjeable por material de papelería, audiovisual o deportivo de 75 € y placas.

B: GPS TOMTOM para automóvil + marco de fotos digital BRAUN de 7 pulg., vale canjeable por material de papelería, audiovisual o deportivo de 75 € y placas.

El fallo será comunicado a los participantes por e-mail y a los ganadores vía telefónica.

6. OBSERVACIONES

El concurso podrá declararse desierto en cualquiera de las categorías si la calidad de los trabajos presentados así lo requiriera.

La participación en el concurso implica la aceptación de estas bases.

La organización se reserva el derecho a suspender o posponer el concurso, si fuera necesario, por motivos ajenos a su voluntad.

Los trabajos entregados, incluidas las maquetas serán expuestas a final de curso en el centro.

I.E.S. Juanelo Turriano