

## Llamamiento a la participación en el concurso “Students vs ICT” para alumnado de secundaria

El [Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación](#) (BSC-CNS) impulsa el concurso “Students vs ICT”, que organiza el [NiPS Lab – Noise in Physical Systems](#) en el Departamento de Física de la Universidad de Perugia (Italia). Esta es la primera edición del concurso y su objetivo es involucrar a las escuelas en promover y atraer el interés por los temas relacionados con la energía y las TIC, especialmente en lo que hace referencia a la **reducción del consumo energético** en los dispositivos TIC.

El proyecto surge del consorcio europeo [ICT-Energy](#), coordinado por el NiPS Lab y financiado por la Comisión Europea mediante el Séptimo Programa Marco, y del cual forma parte el BSC-CNS. Uno de los objetivos de la acción coordinada “ICT-Energy” es incrementar la visibilidad de las iniciativas relacionadas con “ICT-Energy” entre la comunidad científica, la industria y el público general mediante el intercambio de información, encuentros de networking y campañas de comunicación pública. Un **vídeo introductorio** sobre esta acción coordinada está disponible aquí <https://youtu.be/-mzp-s4bfP4>

El consorcio “ICT-Energy” está formado por 10 socios europeos que lo estudian todo acerca de las TIC y la energía, desde el punto de vista del software, el hardware y la física.

A continuación, un resumen de las bases del concurso así como los enlaces para encontrar y descargar más información. La fecha límite de inscripción es el **15 de abril**.

## Concurso internacional

- Dispositivos IoT conectados a un servidor o aplicación
- Dispositivos / protocolos / aplicación cliente-servidor de IoT que envíen información vía radio o cable
- Software de simulación
- Apps para móviles relacionadas con IoT para fines domésticos, industriales o científicos
- Vídeos sobre energía y las TIC y el IoT
- Foto o colecciones de fotos sobre energía y las TIC y el IoT

## Categorías

- Electrónica
- Telecomunicaciones
- Software
- Multimedia

## Participantes

- Alumnado de secundaria

## Fechas límite

- Inscripción: 15 de abril
- Entrega obra final: 15 de mayo

## Más información

- Podéis descargar la traducción al [catalán](#) y [castellano](#) de las bases del concurso
- Web del concurso: <http://www.ict-energy.eu/studentsvsict>
- Página Facebook del concurso: <https://www.facebook.com/studentsvsict/>
- Comunidad en Google+ del concurso: <https://goo.gl/O6W4N2>
- Podéis escribir a: [ictcontest@ict-energy.eu](mailto:ictcontest@ict-energy.eu) (Italia) o bien a [ict-energy@bsc.es](mailto:ict-energy@bsc.es) (Barcelona).