



 **UIT-T y el cambio climático**

*"La UIT está comprometida en alcanzar una energía sostenible y accesible para TODOS. Utilizando las TIC como herramienta, usted puede contribuir con ideas para que esto sea una realidad. Implíquese y ayúdenos a construir un futuro sostenible."*

Malcolm Johnson  
Director, Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT

### Año internacional de energía sostenible para todos



En apoyo al "Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos", la UIT y Telefónica anunciaron la convocatoria de dos competencias dirigidas a descubrir enfoques de TIC innovadores para lograr este objetivo.

La primera, es el Hackatón TIC Verde que se celebró en Barcelona los días 28 y 29 de febrero de 2012 durante el Mobile World Congress.

La segunda es el 2º Concurso de Aplicaciones TIC Verde que recibió propuestas entre el 1 de febrero y el 31 de mayo de 2012.

[Flyer](#)  
[Comunicado de Prensa](#)

### Conozca al ganador

La aplicación "SocialElectricity" ha sido declarada ganadora del segundo Concurso de Aplicaciones de TIC Verdes. Diseñada por [Andreas Kamilaris](#), de Chipre, "SocialElectricity" es una aplicación de Facebook que permite a las personas comparar su huella de electricidad con sus amigos y con su vecindario/pueblo/ciudad a escala nacional. La aplicación está destinada a ayudar a la gente a tomar conciencia de su consumo de electricidad y a gestionarlo de manera más racional.



El ganador del Concurso – [Andreas Kamilaris](#) – presentó su aplicación el 19 de septiembre de 2012 en **París** (Francia), durante la Semana de las Normas Verdes de la UIT.

### Newslog

#### Menciones especiales

**Standby Monitor for Home Appliances**  
[Gauri Dutt Sharma \(India\)](#)

Esta aplicación propone una solución simple para reducir el despilfarro de electricidad en los aparatos domésticos. Un dispositivo de bajo coste y asequible, que puede ser instalado por los propios usuarios domésticos, envía señales inalámbricas a un monitor que muestra en todo momento los aparatos que han quedado apagados en modo de espera. Alertados por el monitor, los usuarios tienen una idea de los aparatos que han de desconectarse.

**ELECTROSOFT – An Application of Software Technology for Electric Power Supply Scheduling**  
[Gopal Tiwari \(India\)](#)

### Gracias a todos los desarrolladores

La UIT desea agradecer a todos los desarrolladores su interés y participación en el segundo Concurso de Aplicaciones de TIC Verdes.

En total, se recibieron 42 aplicaciones en campos tales como la eficiencia energética, el acceso a la energía y la energía renovable.

El jurado otorgó cuatro menciones especiales.

### Organizado por



### Con el apoyo de



### Hackatón TIC Verde

Telefónica y la UIT organizaron un Hackatón en **Barcelona** (España) los días **28 y 29 de febrero de 2012**, durante el **Mobile World Congress GSMA (MWC)**.

El **Hackatón** es un maratón en el que los desarrolladores crean aplicaciones en un plazo de tiempo determinado.

Desarrolladores procedentes de todas partes del mundo se reunieron y competieron para proponer y desarrollar una **aplicación de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) "Energía Sostenible para Todos"**.

El desarrollo de aplicaciones *TIC Verde* contribuirá a promover la transferencia de tecnología a escala mundial.

### Agenda Hackathon 2012

El 29 de febrero de 2012 se premiaron las tres mejores aplicaciones *TIC Verde*, en el mismo lugar:

- **1er premio: Asier Arranz - Bicing Gamification** (\$3000 + 1 Nokia Lumia)
- **2do premio: Dirceu Dirs - Easy Refuel** (\$2000 + 1 Nokia Lumia)
- **3er premio: Aaron Franco - Jatrobot** (1 Nokia Lumia)

### Contacto

Ms [Cristina Bueti](#) for more information.

## Like & Share

Tweet it: [#greenhackathon](#) and [#greenictapps](#)

La finalidad de esta aplicación es programar con precisión el suministro eléctrico de los aparatos electrónicos, reduciendo al mínimo el consumo eléctrico, a escala tanto nacional como mundial. Esta aplicación puede permitir ahorrar energía por medio de la programación del suministro eléctrico de los aparatos y del control global mediante un teléfono celular DTMF para conectar o desconectar el suministro eléctrico en cualquier momento y desde cualquier lugar del planeta, y reduciendo al mínimo los errores humanos.

### A Energy Proportional Power Supply Control for Rural ICT Systems

Tohru Asami (Japón)

Esta aplicación propone el desarrollo de una tecnología de gestión integral de energía renovable para el funcionamiento de sistemas de TIC en las zonas rurales aprovechando el excedente de energía de la unidad de generación de energía fotovoltaica diseñada para una estación de base de teléfono celular. Esta propuesta tiene como finalidad proporcionar sistemas de TIC a las zonas rurales de una manera eficiente desde el punto de vista de la energía, para mejorar la calidad de vida de la población local.

### SURE!

Andy Bäcker (España)

SURE! es un sistema de certificación transparente, interactivo, voluntario y divertido para contribuir a una mayor sostenibilidad mediante orientaciones. Al poderse aplicar no sólo a las empresas sino también a las personas (estilo de vida sostenible), los productos, las organizaciones, las ciudades y otras entidades, SURE! es un sistema de puntuación en tiempo real para ayudar a dar a conocer el reconocimiento local/internacional por los esfuerzos desplegados para ser sostenibles.

## Jurado

Un jurado de expertos de alto nivel premió la mejor y más innovadora propuesta.

- [Malcolm Johnson](#)
- [Silvia Guzmán Araña](#)
- [Amir Deliu](#)
- [Paul Smits](#)

## Ceremonia de entrega de premios

El autor de la mejor y más innovadora propuesta de aplicación TIC "Energía Sostenible para Todos" recibió un premio en efectivo de 3 000 USD en **Paris** (Francia), durante la [Semana de las Normas Verdes de la UIT](#), el **19 de septiembre de 2012**.



 **UIT-T y el cambio climático**

*"La UIT está comprometida en alcanzar una energía sostenible y accesible para TODOS. Utilizando las TIC como herramienta, usted puede contribuir con ideas para que esto sea una realidad. Implíquese y ayúdenos a construir un futuro sostenible."*

Malcolm Johnson  
Director, Oficina de Normalización de las  
Telecomunicaciones de la UIT

## Reglas del Concurso

En las secciones siguientes se presentan las reglas oficiales de este concurso. Al participar en el concurso, los participantes aceptan someterse a estas reglas. Las decisiones de la UIT serán definitivas y sin posibilidad de apelación.

- No se requiere efectuar ninguna compra ni ningún tipo de pago para participar en el concurso o ganarlo.
- El Concurso está abierto a personas de los Estados Miembros de la UIT (véase [www.itu.int/members/index.html](http://www.itu.int/members/index.html)). La persona deberá considerarse mayor de edad en su país al momento de la inscripción. No pueden participar en este Concurso los patrocinadores del mismo, el personal de la UIT, ni los miembros del jurado.
- El período de presentación de propuestas comienza el 1 de febrero de 2012 a las 12.00 h de Europa Central ("CET") y finaliza el 31 de mayo de 2012 a las 12.00 h CET.
- Los participantes deben inscribirse y presentar la propuesta utilizando el Formulario de Presentación en línea ([Formulario](#)). Sólo se aceptarán las propuestas presentadas a través de este formulario.
- Todas las propuestas deben presentarse en inglés, en el formato electrónico indicado en el punto 4 anterior, y deben incluir:
  - una propuesta detallada (en un máximo de 6 000 palabras) en la que se describa una aplicación TIC original e innovadora que contribuya a hacer posible el concepto de Energía Sostenible para Todos y a reducir el uso intensivo de la energía a escala mundial. La aplicación propuesta puede consistir en cualquier tipo de herramienta, plataforma o juego informático, ya sea para la web, una computadora personal, una tableta o un dispositivo móvil;
  - ejemplos de pantalla y diagramas que muestren las características y funciones propuestas de la aplicación;
  - un plan de desarrollo de la aplicación;

- una explicación acerca de la manera en que este concepto contribuiría a mejorar la eficiencia energética, reducir el consumo de energía y proporcionar una solución de TIC a los problemas medioambientales o de sostenibilidad.
- Los participantes pueden presentar más de una propuesta. Las propuestas deben ser trabajos originales inéditos que no estén siendo sometidos a examen de otro concurso o de una publicación, debe ser propiedad exclusiva del participante y respetar los derechos de propiedad intelectual de terceros.
  - Las propuestas serán evaluadas por un jurado designado por la UIT. Las decisiones del jurado serán definitivas y no cabrá apelación contra las mismas. Los criterios de evaluación serán los siguientes:
    - Logros de la propuesta – ¿Contribuye la aplicación propuesta, desarrollada a partir del concepto presentado, al desarrollo de nuevas tecnologías innovadoras para hacer posible el concepto de Energía Sostenible para Todos?
    - Repercusión – ¿En qué medida beneficia la aplicación propuesta al medio ambiente?
    - Innovación – ¿Cuán inspirada y original es la aplicación propuesta?
    - Plan de ejecución – ¿Cuán acertado es el plan para introducir la aplicación propuesta? ¿Es viable la aplicación?
    - Modelo de negocio – ¿Sería la aplicación propuesta una opción viable y comercializable para las empresas? ¿Presenta la aplicación amplias posibilidades de adaptación para todos los sectores?
    - Facilidad de uso – ¿Es fácil de utilizar y demuestra sus posibilidades de desarrollo?
    - Se dará preferencia a las aplicaciones propuestas que puedan ayudar a los países en desarrollo a mejorar la eficiencia energética, reducir el consumo de energía y proporcionar una solución de TIC a los problemas medioambientales o de sostenibilidad.
  - El 3 de julio de 2012 se anunciará el ganador del Concurso en la [página](#) del Concurso de Aplicaciones TIC Verdes. La UIT enviará una notificación al ganador por correo electrónico. En caso de que la UIT no pueda comunicarse con el ganador, o éste no responda en el plazo de tres (3) días hábiles a partir del momento en que la UIT envíe su notificación, la UIT puede decidir otorgar el premio del concurso a otro participante, o declararlo desierto.
  - Se concederá un premio en efectivo de 3 000 USD al ganador del concurso. Además, se invitará al ganador a presentar su propuesta el 19 de septiembre de 2012 durante la Semana de las Normas Verdes de la UIT, que se celebrará en París (Francia) entre el 17 y el 21 septiembre de 2012. La UIT facilitará un (1) billete de ida y vuelta a París en clase económica (fechas de desplazamiento del 18 de septiembre de 2012 al 20 de septiembre de 2012), así como el alojamiento para dos (2) noches en un hotel escogido por la UIT. Las fechas citadas no pueden cambiarse. El ganador se hace cargo de cualquier otro gasto distinto de los anteriormente especificados, incluyendo el seguro de viaje, así como de las formalidades administrativas que pudieran requerirse para su viaje a París. En caso de que el ganador rechazara la invitación o no asistiera a la ceremonia de entrega de premios, no habrá ninguna compensación o sustitución del premio. El ganador se hará cargo de todos los impuestos y tasas aplicables que estén vinculados a la aceptación y/o utilización del premio. No se permite ninguna transferencia o sustitución del premio.
  - La participación en el Concurso implica que el ganador es consciente de que la UIT utilizará su nombre y su fotografía con fines de promoción en cualquier medio, en todo el mundo, sin percibir ninguna remuneración o retribución.
  - Por el hecho de participar en el Concurso, los participantes acuerdan liberar y preservar de toda responsabilidad a la UIT frente a cualquier reclamación, gasto, o responsabilidad, incluidos, pero no limitados, los debidos a la negligencia y a daños causados a todo tipo de personas y propiedades, las infracciones de marca registrada, de los derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual a consecuencia de o relacionados con la participación en el Concurso.
  - Nada en las presentes normas se considerará como una renuncia a los privilegios, inmunidades y facilidades de que goza la UIT, que quedan específicamente reservados.