

# noticias

## Vortex de Deutecno, premiado en The South Summit 2014

La empresa madrileña **Deutecno** a través del proyecto Vortex se alza con el primer premio de la categoría Energy en **The South Summit 2014**, encuentro celebrado en la Plaza de Toros de Las Ventas durante los días 8 a 10 de octubre.

FUENTE | [madr+d](#)

16/10/2014

### Compartir noticia

0
 Me gusta
 Compartir 2

1

[Sugiéranos su noticia](#)
[Suscríbese](#)

Deutecno, con su proyecto de Aerogenerador Piezoeléctrico por Vorticidad **Vortex** ha conseguido la puesta en marcha de un aerogenerador sin partes móviles que supone un ahorro en costes de fabricación y mantenimiento frente a los aerogeneradores existentes denominados 'aerogeneradores pala'.

Este nuevo aerogenerador se pone en funcionamiento ante un mayor rango de velocidades de viento, no produce ruidos y tiene un bajo centro de gravedad, características que hacen que Vortex sea considerado como un revolucionario salto tecnológico y alternativo a la tecnología existente para la generación de energía eólica, energía limpia con mayor crecimiento en los últimos años.



De izquierda a derecha: David J. Yáñez Villarrea, director Técnico; Raúl Martín Yunta, director de Diseño de Productos; David Suriol Puigvert, director de Negocio

La tecnología de Vortex está basada en la deformación producida por la vibración, inducida por el viento al entrar en resonancia, en un cilindro vertical semirrígido y anclado en el terreno, fabricado con materiales piezoeléctricos y fibra de vidrio o fibra de carbono, en el que se genera energía eléctrica por la deformación de los materiales piezoeléctricos.

El equipo de Deutecno, promotor de Vortex, compuesto por David J. Yáñez, Raúl Martín y David Suriol Puigvert fue apoyado por la Fundación para el Conocimiento madr+d durante su lanzamiento y premiado con un accésit al Premio madr+d 2009 al Mejor Plan de Empresa de Base Tecnológica.

En esta edición de The South Summit 2014, la Comunidad de Madrid ha sido la región con mayor número de proyectos presentados, un total de 36. Las start-ups ganadoras en cada una de las categorías existentes obtendrán financiación y ayuda para su internacionalización, además de una mayor visibilidad y el acceso a potenciales acuerdos estratégicos.

### Enlaces de interés

- [Empresas en madr+d](#)
- [Emprendedores en madr+d](#)
- [Blog madr+d: Emprendedores de Base Tecnológica](#)

### Noticias relacionadas

- [Los Premios madr+d a las Mejores Empresas e Ideas de Base Tecnológica reconocen la creación de empresas innovadoras](#)
- [El Campus de Madrid creará la nueva generación de emprendedores](#)
- [España, en el tercer puesto del ranking mundial de coworking](#)

### Añada un comentario a esta noticia

Para el envío de comentarios, Ud. deberá rellenar todos los campos solicitados. Así mismo, le informamos que su nombre aparecerá publicado junto con su comentario, por lo

**buscador**

Texto a buscar:

Tema:

Desde:

Hasta:

**búsqueda por categorías**

**recuerda que puedes seguirnos en:**

Seguir a @madrmasd
 Me gusta 5608

**alertas i+d+i**

**Blog del día:** 17/10/2014

**Patentes y Marcas. Sobre la divulgación de las DCI (Denominaciones Comunes Internacionales) en los documentos de Patente**

**agenda mi+d**

**Educación abierta, ¿la universidad del futuro?**  
 Fundación madr+d para el...

**últimas noticias más comentadas**

1. [El Premio madr+d a la Mejor Patente reconoce el esfuerzo por trasladar a la sociedad los resultados de la investigación](#)
2. [Blog del día: Ciencia Marina y](#)

que en caso que no quiera que se publique, le sugerimos introduzca un alias.

Nombre:

Correo electrónico:

¿Desde dónde nos escribe?:

Ciudad:

País:

Escriba su comentario a esta noticia:

Normas de uso:

- Las opiniones vertidas serán responsabilidad de su autor y en ningún caso de [www.madrímasd.org](http://www.madrímasd.org)
- No se admitirán comentarios contrarios a las leyes españolas o buen uso.
- El administrador podrá eliminar comentarios no apropiados, intentando respetar siempre el derecho a la libertad de expresión.
- Una vez aceptado el envío, el autor recibirá en el mail facilitado, una confirmación de publicación de su comentario.

otros asuntos. Ebola en España. Información del Center for Disease Control (Atlanta, GA, USA)

3. [La trata de seres humanos, un problema invisible](#)
4. [Vivimos la tercera gran revolución humana: la Revolución de la Inteligencia](#)
5. [De cómo el colágeno no sólo sirve para rejuvenecer nuestra piel o la importancia de la matriz extracelular en el sistema cardiovascular](#)

#### últimas noticias más leídas

1. [mi+d<sup>tv</sup>: Todo sobre el Ébola](#)
2. [¡Ven a la Semana de la Ciencia de Madrid!](#)
3. [Demuestran la eficacia de un nuevo método de producción de vacunas desarrollado en el CiQUS, que evita el uso de virus inactivados](#)
4. [Desvelando la capa misteriosa del Sol](#)
5. [Viaje alucinante al nanomundo](#)

Le informamos que de acuerdo a la normativa de Protección de Datos Personales, 15/99 y 8/2001, sus datos pasarán a formar parte de un fichero automatizado de acuerdo a la **Política de Privacidad**.