

Un proyecto del Fondo de Emprendedores ganador de The South Summit 2014

Por [Repsol Innovación](#) 17/10/14 8:51 | 0 Comentarios



Vortex, una iniciativa del Fondo de Emprendedores, ha sido el proyecto ganador dentro de la categoría Energía e Industria de la segunda edición de The South Summit, el mayor foro de emprendimiento e innovación del sur de Europa que se celebró en Madrid la semana pasada, del 8 al 10 de octubre.

En esta convocatoria se han presentado 3.000 startups del sur de Europa, el Mediterráneo y Latinoamérica. Entre todas ellas llegaron a la final 100 y cinco han sido las ganadoras, una por cada categoría: Energy, Hitech, Bio, B2B y B2C.

Tras ser seleccionado en la primera convocatoria del Fondo de Emprendedores y después de un intenso proceso de incubación en el Centro de Tecnología Repsol, Vortex ha conseguido consolidarse como ...

[Seguir leyendo »](#)

Me gusta <



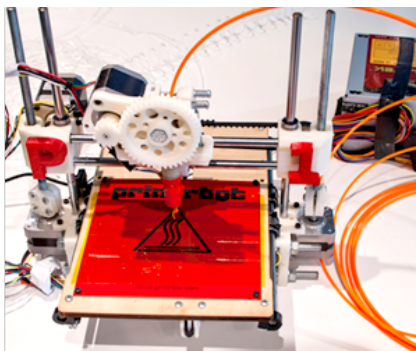
Tags: [energía](#) [innovación](#) [vortex](#) [emprendedores](#) [the south summit](#)

[Eficiencia energética](#) [Innovación](#)

Los misterios del ácido poliláctico

Por [Juan Manuel Daganzo](#) 21/02/13 14:32 | 0 Comentarios

A mediados del año pasado, el Centro de Tecnología Repsol abrió una incubadora donde, aún hoy, los proyectos tecnológicos de siete empresas emprendedoras siguen creciendo. Una de ellas es Deutecno, cuya punta de lanza es Vortex, un aerogenerador que no necesita aspas para generar electricidad. La colaboración con los investigadores de Repsol es total, hasta el punto de que Deutecno ha sido la clave para que se haya reactivado el interés por la investigación con un tipo de plástico llamado PLA (ácido poliláctico). Primero porque es muy ligero y adecuado para imprimir prototipos en impresoras 3D (en la foto): ya han imprimido las piezas de una maqueta que dentro de muy poco, cuando se ensamble, se introducirá en el túnel de viento del Centro de Investigaciones Aeroespaciales...



[Seguir leyendo »](#)

Me gusta <



Tags: [plástico](#) [biodegradable](#) [bioplástico](#) [vortex](#) [aerogenerador](#) [pla](#)

Acerca de...

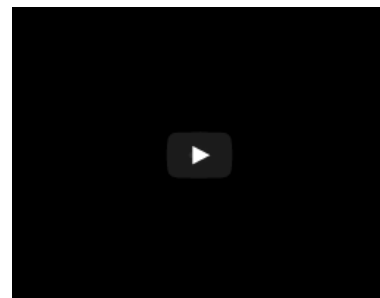
[Centro de Tecnología Repsol \(CTR\)](#)

[Historia del CTR](#)

[¿Quiénes Somos?](#)

Video destacado

La innovación tecnológica según Jesús Muelas



[Todos los vídeos del Blog de Repsol](#)

Más leídos

Más comentados

[La innovación tecnológica según Jesús Muelas](#)

[La tecnología de Repsol campeona del mundo](#)

[Los controles exhaustivos de los combustibles de competición](#)

[Un panel fotovoltaico que 'se concentra' para producir más electricidad](#)

[Un proyecto del Fondo de Emprendedores ganador de The South Summit 2014](#)

Archivo

[2014](#)

[2013](#)

[2012](#)

[2011](#)

Aerogeneradores sin aspas

Por [Juan Manuel Daganzo](#) 18/10/12 9:45 | 4 Comentarios

Las aspas de los aerogeneradores están pasadas de moda. O al menos así lo cree Deutechno, una de las siete empresas emprendedoras ganadoras del Fondo de Emprendedores que trabaja duro junto a especialistas del Centro de Tecnología Repsol. Con su creatividad ha desarrollado molinos de viento sin aspas o, como ellos lo denominan, aerogeneradores por vorticialidad.

En realidad, el viento hace oscilar una estructura, y la energía generada se recoge a través de materiales piezoeléctricos. Son cristales con capacidad de polarizar eléctricamente su masa mediante tensiones mecánicas, con lo que aparece una diferencia de potencial y cargas eléctricas en su superficie.

Como explica David Suriol Puigvert, uno de los artífices del proyecto, se reducirían los...



[Seguir leyendo »](#)

Me gusta <



Tags: [energía](#) [sostenibilidad](#) [fondo de emprendedores](#) [eficiencia energética](#) [vortex](#) [aerogenerador](#)

Innovación

Categorías

Ciencia (48)

Divulgación (184)

Eficiencia energética (83)

Innovación (134)

Sostenibilidad (83)

Nube de Tags

centro de tecnología repsol
combustible competición

energía

especialidades gasolin
innovación lubricantes motores
petróleo productos química
repsol

sostenibilidad tecnología

Normas de participación

La participación en este blog requiere de la completa aceptación y cumplimiento de sus [normas de participación](#)

Posts recientes

[Innovación para alcanzar grandes logros](#)

[Repsol e IBM se unen para desarrollar energía inteligente](#)

[Suelo radiante para consumir menos energía](#)

Otros Blogs de REPSOL

[Blog Equipo Repsol](#)

[Blog de Dani Pedrosa](#)

[Blog de Marc Márquez](#)

[Blog Cuchara de Palo](#)

Últimos comentarios

[Repsol Innovación]

Buenas tardes, Frank. Muchas gracias por tu comen...

[FRANK]

excelentísimo los aerogeneradores favor enviar mas...

[Repsol Innovación]

Buenos días, Fernando. El mundo de los polímeros ...