

Conoce ESADE

- Qué es ESADE
- Por qué elegir ESADE
- Responsabilidad social
- ESADE Today
 - [Noticias](#)
 - [Agenda](#)
 - [ESADE Crea Opinión](#)
 - [ESADE Blogs](#)
 - [Redes sociales](#)
- Secretaría Académica
- Campus
- Trabaja en ESADE
- Quién es quién

- Conoce ESADE
- Programas
- Profesorado e Investigación
- Alumni y red global
- ESADE y la empresa

Home > Conoce ESADE > ESADE Today > Noticias

Noticias

Suscríbete a nuestro canal RSS de noticias

BUSCAR por fecha Inicio Fin [?] BUSCAR por palabra

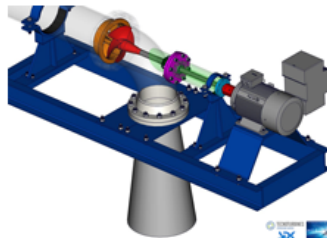
[Volver a home de noticias](#)

Un proyecto liderado por Tecnoturbines, empresa alojada en ESADECREAPOLIS, recibe 1 M de euros de la Comisión Europea

La concesión económica se enmarca dentro del programa Horizonte 2020 (H2020), una iniciativa para fomentar la innovación y la sostenibilidad

Me gusta 0
 Tweet
 Share 0
 G+ 0
 Share

Barcelona, 1 de Diciembre de 2015



Un proyecto liderado por [Tecnoturbines](#), empresa catalana dedicada al desarrollo de turbinas hidráulicas, alojada en [ESADECREAPOLIS](#), ha recibido una subvención de un millón de euros de la Comisión Europea. Esta concesión se enmarca dentro del programa [Horizonte 2020 \(H2020\)](#), una iniciativa europea para fomentar la innovación y la sostenibilidad.

Tras superar con éxito el proceso de selección de la última convocatoria de H2020 Pyme, fase 2, el consorcio formado por Tecnoturbines y la ingeniería madrileña [Sendekia](#) ha obtenido una subvención a fondo perdido de un millón de euros para la creación y el lanzamiento al mercado de una nueva turbina que permitirá generar hasta un 35 % más de energía eléctrica que las convencionales.

Electricidad en condiciones hidráulicas variables

"Nuestra propuesta consiste en desarrollar una turbina que produzca electricidad en condiciones hidráulicas variables de caudal y presión, un fenómeno muy común, debido a la estacionalidad del recurso hídrico", ha explicado [Jaime Lledó](#), fundador de Tecnoturbines y participante del [Executive MBA \(EMBA\) de ESADE](#). "Tan solo el 6 % de las candidaturas presentadas ha obtenido subvención, lo cual avala la viabilidad y el potencial de nuestro proyecto", ha señalado Lledó.

Con la aportación de H2020, el programa de trabajo de Tecnoturbines y Sendekia cuenta ya con un presupuesto total de 1,5 millones de euros. La empresa catalana es la coordinadora del proyecto, en que tiene una participación del 60 %.

Los dos accionistas principales de Tecnoturbines son [Fluidra Accelera](#) –el programa de aceleración de start-ups del grupo multinacional Fluidra, dedicado al desarrollo de aplicaciones para el uso sostenible del agua– y [KIC Innoenergy](#) –empresa europea promovida por el European Institute of Technology (EIT) para apoyar proyectos innovadores en el sector energético, en que ESADE es partner. Asimismo, la compañía F-Iniciativas ha actuado como mediadora en la presentación de la propuesta ante la Comisión.

La campaña H2020 entró en vigor en 2014 y se trata del mayor programa de fomento de la investigación y la innovación a escala europea. Hasta 2020, la Comisión Europea concederá cerca de 80.000 millones de euros a iniciativas de I+D+i. Además, se prevé que el apoyo de la Comisión anime a los inversores privados a financiar las ideas adjudicatarias de la ayuda.

El parque de la innovación y la creatividad ESADECREAPOLIS, situado en el campus de ESADE en Sant Cugat, impulsa start-ups en un ecosistema dinámico e inspirador. Facilita y aumenta la rentabilidad de la inversión en innovación de las empresas que participan en él, adaptándose a las necesidades particulares de cada una de ellas, con el objetivo de reducir el time-to-market.

Últimas noticias



Las inversiones chinas en España podrían doblarse el año que viene si se confirman algunas negociaciones, según prevé ESADE



Estudiantes de MSc ganan la primera edición de The Creativity for Business Innovation Challenge (C4BI)



ESADEgeo presenta el libro "The Global Context: How Politics, Investment, and Institutions Impact European Businesses"



ESADE Law School, entre las facultades de Derecho más innovadoras del mundo, según el Financial Times



Iñaki Ereño (Sanitas), en ESADE: "La adaptación digital de una empresa tiene un componente cultural importante"

[Ver todas las noticias](#)