



## ENERGÍA

# Diseñan una nave para revisar las palas

✓ Me gusta 1

Twitter 1

+1 0

Compartir

Imprimir

**di** Doble clic sobre cualquier palabra para ver significado



Diseñan una nave para revisar las palas

16 de septiembre de 2012. 07:58h

**J. P. I Salamanca.**

Tras desarrollar un vehículo aéreo no tripulado llamado «aracnocóptero», la empresa Arborea, ubicada en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca, ha adaptado este aparato (que ahora, en vez de ocho, tiene seis patas) a las necesidades de las compañías para la revisión de las palas de los aerogeneradores, según informa la Agencia de Noticias del Instituto de Estudios de la Universidad de Salamanca. Con el paso del tiempo estos molinos sufren desperfectos y su reparación es costosa. Hasta ahora, las revisiones preventivas también eran caras, pero esta pequeña aeronave robotizada, que se maneja desde una tablet y puede ir equipada con muchos tipos de cámaras y sensores, ofrece información precisa de forma muy económica. Y es que, cuando los deterioros son incipientes, las palas se pueden reparar a bajo coste, pero cuando se producen grietas estructurales importantes es necesario descolgarlas y esto supone un importante gasto para las compañías con parques eólicos.