



Universidad de Granada

## El Reino de Bahrein se interesa por varias patentes de la UGR en el sector de las energías renovables

22/05/2019

Divulgación

José Antonio Moreno Pérez, investigador de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada (UGR), en colaboración con varias empresas privadas de Granada, como las sociedades PROTOGES y ENVIROSUNTEC, ha desarrollado varias patentes que combinan energía solar con energía hidráulica. Un primer prototipo se ha podido construir en Castril (Granada) con gran éxito. Las aplicaciones de esta investigación desarrollada en la UGR son muy variadas. Se trata de prototipos de naves industriales con centrales solares integradas, con un diseño y distribución que mejoran más de un 25% la energía captada en una cubierta normal, o de un prototipo de bombeo solar construido en la comunidad de regantes de La Loma de Las Vacas de Castril, que tiene un rendimiento superior al 20% de un bombeo solar convencional, y que ha sido ya visitado por profesores de universidades de varios países de África.



[Seguir leyendo](#)