

Jesús García Matos, investigador del IIT, recibe una de las 38 becas de Iberdrola para estudios de postgrado en energía y medio ambiente

Jesús García Matos, del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT), ha obtenido una de las 38 becas de la Fundación Iberdrola para realizar estudios de postgrado en energía y medio ambiente, cuyo objetivo es contribuir a la excelencia en la formación e investigación dentro del sector energético.

Ingeniero industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), García Matos cursa el Programa de Doctorado en Modelado de Sistemas de Ingeniería y trabaja en la investigación asociada a la beca de Iberdrola: “Gestión de activos de generación eléctrica a través de la mo-

nitorización continua de su vida en el nuevo contexto de alta penetración de energías renovables”. En este proyecto, seleccionado entre más de 600 solicitudes, Jesús creará un modelo de detección y diagnóstico de anomalías en los procesos y componentes industriales del campo de la energía, con capacidad para prever su posible evolución: “Se asegurará así la fiabilidad y calidad del servicio, evitando los costes económicos, sociales y medioambientales derivados de los cortes de suministros, accidentes o pérdida de eficiencia energética, que pueden provocar los fallos en una central de generación eléctrica”. ■

