

NEW-ENER NUEVA ENERGÍA PARTICIPA EN EL PROYECTO DE I+D+i SISGENER

SISGENER es un proyecto de I+D+i que tiene como objetivo el desarrollo de un sistema de gestión energética de bajo coste que establezca de forma optimizada la gestión de la generación (sistemas convencionales y renovables) y los consumos (gestión de la demanda, autoconsumo, vehículo eléctrico) que se realizan en edificios que cuentan con servicios centralizados (calefacción/refrigeración, iluminación, energía solar,...) implantando nuevas técnicas predictivas sobre modelos dinámicos simplificados y facilitando las tareas de mantenimiento preventivo.



Actualmente no existe en el mercado Sistemas de Gestión Energética para edificios pequeños ó medianos destinados a sector terciario, tales como residencias, hoteles, centros de salud ... etc. que a un coste razonable puedan gestionar variables de generación de energía que demanda el edificio junto con los consumos que tiene el citado centro y que además pueda integrar la demanda del coche eléctrico y que nos sirva para predecir y facilitar tanto el mantenimiento como necesidades futuras, por este motivo participamos en este proyecto en el consorcio que lidera Ideas Tx Ingeniería y en el que además participan Biomasa y Madera de Zamora (BIOZ) y los centros de investigación son Centro Tecnológico CARTIF (CAR) y CIEMAT (CIE), Centro De Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas



dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades.

Organismos Financiadores del proyecto:

