

Proyecto **Flexedinet**

Comunidad RIS3CAT.

La Generalitat de Catalunya destinará 19 millones de euros a cinco grandes proyectos empresariales de investigación e innovación entre los que se encuentra Flexedinet, un proyecto liderado por Inergy en el que también participan CIMNE, Saltó y Enertika-Wattabit.

El proyecto forma parte de la Comunidad RIS3CAT de energía sostenible y eficiente que coordina el Instituto de Investigación en Energía de Catalunya (IREC) y que es una de las cinco comunidades RIS3CAT impulsadas por ACCIÓ10, con el objetivo de transformar la economía catalana sectorialmente a través de nuevos productos y servicios innovadores, tal como refleja el acuerdo de Gobierno aprobado el pasado 7 de junio.

FLEXEDINET tiene por objetivo mejorar la eficiencia energética de edificios del sector terciario y público, a través del desarrollo de herramientas TIC. El proyecto quiere lograr ahorros mínimos y duraderos del 20% en el gasto energético de los edificios a través del desarrollo de herramientas TIC con capacidad para motivar y formar a los diferentes tipos de usuarios (gestión y dirección, mantenimiento y control, y usuarios/as finales) y optimizar al mismo tiempo la interacción con el mercado horario energético.

El desarrollo de las herramientas TIC permitirá dotar a los edificios de la información necesaria para adaptarse a las evoluciones del mercado energético, consiguiendo una mejor negociación de las tarifas y contratos energéticos de forma horaria y mensual, así como un acoplamiento de la dinámica de la facturación con la gestión dinámica de cargas del edificio y una reducción de los costes de control.

Dentro del proyecto, Enertika se ocupará de la gestión de la monitorización en tiempo real, así como de la integración de los sistemas cloud con los sistemas de control de los edificios.

Según la Generalitat, en esta convocatoria se han registrado 446 solicitudes entre empresas y entidades. La Generalitat prevé abrir una nueva convocatoria para crear más Comunidades RIS3CAT, un proceso que culminará en 2020. Hasta entonces se habrán destinado 72 millones de euros provenientes de los fondos FEDER. De esta manera se materializan los retos planteados por la estrategia de especialización inteligente RIS3CAT, que identifica las áreas donde Catalunya tiene más potencial de crecimiento.



FLEX EDINET

