



Tecnología | Construcción

GESTIÓN DE GRANDES EDIFICIOS

Ceit y Tekniker trabajan en el proyecto europeo AmBIENCE para extender el concepto de 'EPC' a edificios activos o monitorizados

Los centros tecnológicos Ceit y Tekniker extenderán el concepto de EPC (Contrato de Garantía de Desempeño) a edificios que son gestionados de una forma activa y flexible a partir del proyecto europeo AmBIENCE. Según explica el centro donostiarra, el EPC se basa en un acuerdo entre un edificio y una empresa especializada que aporta equipos y soluciones de eficiencia energética, cuya remuneración está directamente ligada al ahorro energético logrado. Dados los beneficios que reporta, la iniciativa propondrá nuevos conceptos y modelos de negocio que garanticen una mayor eficiencia y la posibilidad de aplicar estos servicios en un rango mayor de edificios. Para ello, se combinarán medidas de eficiencia energética tradicionales con un ahorro adicional mediante el control activo de dispositivos, de modo que permita hacer uso de la flexibilidad inherente de los edificios, al mismo tiempo que se establecen unos criterios de confort y seguridad. De esta forma,



Participantes del proyecto europeo AmBIENCE.

**PROPONDRÁN
NUEVOS CONCEPTOS
Y MODELOS DE
NEGOCIO QUE
GARANTICEN UNA
MAYOR EFICIENCIA**

es posible gestionar la demanda de una forma flexible y favorecer la integración de sistemas de generación renovable e intermitente. Como argumentan desde Ceit, con un sistema de precios de la energía variable, esta gestión de la demanda permite reducir también los costes asociados a la factura eléctrica. Las nuevas tecnologías y conceptos de negocio se validarán en dos pruebas piloto, ubicadas en Portugal y Bélgica.

Ceit y Tekniker tomarán parte en la validación que se llevará a cabo en el país luso, centrándose su contribución en el análisis de las oportunidades y las barreras existentes para aplicar este tipo de soluciones en España, replicar los sistemas desarrollados en otros edificios o grupos de edificios y el desarrollo de herramientas predictivas de la generación renovable y de la demanda, enfocadas a la gestión activa de la demanda.

PROYECTO AMBIENCE

Objetivo: Extender el concepto de contratación del rendimiento energético a edificios activos o monitorizados y hacer que esté disponible y sea atractivo para una gama más amplia de edificios.

Coordinador: Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek.

Consortio: Además del coordinador, lo integran Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, Ceit, Tekniker, Inesc Tec, Energinvest, CNET y Buildings Performance Institute Europe ASBL.

Periodo: Del 1 de junio de 2019 a 30 de noviembre de 2021.

Proyectos piloto: Las nuevas tecnologías y conceptos de negocio a desarrollar se validarán en dos pruebas piloto, que se llevarán a cabo en Bélgica y Portugal.

Ceit y Tekniker: Ambos centros tecnológicos participarán en la validación que se llevará a cabo en el país luso. Sus actuaciones se centrará en el análisis de oportunidades y las barreras existentes para aplicar todo esta gama de soluciones en España.