

Sudoket

Mapeo, consolidación y diseminación de las Key Enabling Technologies (KETs) para el sector de la construcción en el espacio SUDOE.



SUDOKET tiene como objetivo principal impulsar el crecimiento europeo en torno a Edificios Innovadores (EI) potenciando las capacidades de investigación y desarrollo de soluciones basadas en KET (*Key Enabling Technologies*) para este tipo de edificaciones en las universidades y centros de investigación. El proyecto promoverá la creación de vínculos y sinergias entre los constructores, fabricantes, diseñadores y tecnólogos, lo que contribuirá a mejorar la calidad y la competitividad de los EI en Europa.

Con este objetivo, SUDOKET desarrollará dos sistemas de información online colaborativos:

- KETpedia, destinado a difundir el estado de la técnica en KET para EI
- y KETcluster, dedicado al mapeo de los diferentes actores y a la promoción de proyectos e iniciativas de colaboración entre ellos.

Además, SUDOKET desplegará cuatro instalaciones piloto en Francia, España y Portugal, que permitirán validar experimentalmente las prestaciones de tecnologías avanzadas utilizadas en la construcción y operación de EI y demostrarán la viabilidad de su uso en condiciones reales de operación, afianzando la confianza de la industria. SUDOKET prestará especial interés a la transferencia y difusión del conocimiento mediante la celebración de seminarios, workshops tecnológicos y conferencias acerca de la investigación y aplicación de KETs en EI.

El proyecto SUDOKET está cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe.

El Programa Interreg Sudoe forma parte del objetivo europeo de cooperación territorial conocido como [Interreg](http://ec.europa.eu/regional_policy/fr/policy/cooperation/european-territorial/) [http://ec.europa.eu/regional_policy/fr/policy/cooperation/european-territorial/], financiado a través de uno de los fondos de la política regional europea: el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional**).

Socios

- [Fundación Universidad Loyola Andalucía](https://www.ulojola.es) [<https://www.ulojola.es>](líder)
- [Fundación CARTIF](http://www.cartif.com) [<http://www.cartif.com>]
- [Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos](http://www.fcirce.es) [<http://www.fcirce.es>]
- [Universidad Politécnica de Cataluña](http://www.upc.edu/es) [<http://www.upc.edu/es>]
- [Fundación Tecnalia Research & Innovation](https://www.tecnalia.com/es/) [<https://www.tecnalia.com/es/>]
- [NOBATEK/INEF4](https://www.nobatek.inef4.com/) [<https://www.nobatek.inef4.com/>]

- Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP [<http://www.lneg.pt/>]
- Associação Plataforma Construção Sustentável [<http://www.centrohabitat.net/en>]
- Universidade Nova de Lisboa [<http://www.unl.pt/>]
- Institut Polytechnique de Bordeaux [<https://www.bordeaux-inp.fr/en>]
- Pôle CREAHD [<http://www.creahd.com/>]
- Universidade de Aveiro [<https://www.ua.pt/>]
- Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía

Presupuesto y plazos

Presupuesto global: 2.069.317,94 €

Plazos: 1 abril 2018- 30 marzo 2021

Actividad de CTA

CTA obtendrá un conocimiento más detallado de las diversas KET que pueden aplicarse en el sector de la construcción y de los diferentes actores involucrados en las diferentes cadenas de valor. Esto permitirá identificar conexiones intersectoriales, aumentando la posibilidad de cooperación entre empresas de la región. CTA también pretende ampliar su red de contactos relacionada con los edificios innovadores. Estos beneficios permitirán a CTA ofrecer un mejor servicio a sus miembros en el momento de asesorarlos acerca de cómo articular proyectos de innovación y cómo llevar los resultados al mercado.

Enlaces - Más información

- Sitio web de Sudoket: <http://sudoket.com/> [<http://sudoket.com/>]