



NEWSLETTER N°7 – Diciembre 2021

REUNION DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO EN BURDEOS

Los socios se dieron cita en la capital de Nueva Aquitania los días 6 y 7 de octubre.

Organizada por ALEC, la reunión sirvió para profundizar en los grupos de trabajo 3, 4 y 5 así como para analizar los avances y primeros resultados en los proyectos piloto



Los resultados estudiados deben servir para optimizar la planificación de este tipo de actuaciones de renovación así como la gestión de los propios edificios. La reunión puso de manifiesto la necesidad de colaborar de forma presencial para asegurar que las propuestas sean discutidas y analizadas de manera conveniente y el debate enriquezca los planteamientos iniciales.

Junto a las jornadas de trabajo se realizó una vista técnica a la residencia Le Prieuré en Talence (Gironde) gestionada por Mesolia Habitat, uno de los socios asociados del proyecto, donde fueron mostrados los trabajos llevados a cabo para mejorar la eficiencia energética de los edificios.

Más información en : www.sudoe-energypush.eu

WP5 - PRIMEROS TALLERES Y SEMINARIOS EN ESPAÑA: SANTANDER Y CARTAGENA

El uso del hidrógeno para consumo residencial como tema principal.

El 24 de septiembre de 2021, tomando como escenario la celebración de la Noche Europea de los Investigadores, SUDOE ENERGY PUSH celebró un taller divulgativo para la difusión de los objetivos y resultados del proyecto. Este evento, que se enmarca en el Grupo de Tareas 5, se centró en la innovación y el uso de las energías renovables para conseguir la eficiencia energética en las viviendas.



Los investigadores del Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular de la Universidad de Cantabria, con el apoyo logístico de la Fundación CTL y GESVICAN, mostraron los diferentes usos de la tecnología de pilas de combustible con membrana polimérica (PEMFC) y su aplicación al uso doméstico.

Por su parte, el día 5 de octubre, nuestros socios de CETENMA presentaron el proyecto ENERGY PUSH en el II Foro del Gas Renovable celebrado en Cartagena, bajo el lema "Los Gases Renovables: Oportunidades para un desarrollo Sostenible".

Más información en : <http://miciudadatodogas.com/cartagena-ii-foro-del-gas-renovable>





WP5 – ALEC CELEBRA UN NUEVO SEMINARIO DE NETWORKING EN NUEVA AQUITANIA Presentado el estudio sobre la conveniencia de un gestor energético común.

El jueves 9 de diciembre se celebró en Burdeos una nueva reunión del grupo local de networking del proyecto SUDOE ENERGY PUSH. EL objetivo de esta jornada fue presentar los primeros resultados de un estudio de oportunidad sobre la creación de un gestor de energía de bajo carbono para las viviendas sociales.



Las conclusiones han servido para complementar los resultados del proyecto piloto en Francia, un edificio social propiedad de Gironde Habitat situado Le Bouscat sobre el que han sido aplicadas herramientas de optimización para encontrar las mejoras alternativas de renovación energética en términos cuantitativos (TIPEE - RENOIR) y cualitativos (CARBONE - RECORES). Tras la presentación del estudio, se abrió un productivo debate entre los participantes entre los que se encontraban los agentes claves del sector de la vivienda social en el Sudoeste de Francia.

Más información: <https://www.alec-mb33.fr/>

AVRA PRESENTA SU PROYECTO DE SISTEMA DE VIVIENDA PROTEGIDA INDUSTRIALIZADA DE CONSUMO CASI NULO EN EL CONGRESO GREENCITIES

El proyecto reforzará los trabajos realizados en el marco de SUDOE ENERGY PUSH

Nuestro socio de la Agencia de de Vivienda y Rehabilitación de Andalucio (AVRA) ha estado presente en la última edición del congreso Greencities & Moving, que se ha celebrado en Málaga, con una ponencia en la que la jefa de Rehabilitación del Área de Operaciones de AVRA, Elena Morón, presentó el proyecto que está impulsando la agencia con el nombre de Sistema de Vivienda Protegida Industrializada de Consumo Casi Nulo, nZEISNHB.

El foro de Greencities se ha celebrado este año con el lema Inteligencia y Sostenibilidad Urbana, acogiendo en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga a representantes de más de 20 países, 80 municipios y un panel de 280 empresas y más de 250 expertos.

AVRA ha participado en el foro por invitación de la Agencia Andaluza del Conocimiento, mostrando su compromiso con la eficiencia energética en la vivienda social



Más información: <http://www.juntadeandalucia.es/avra>



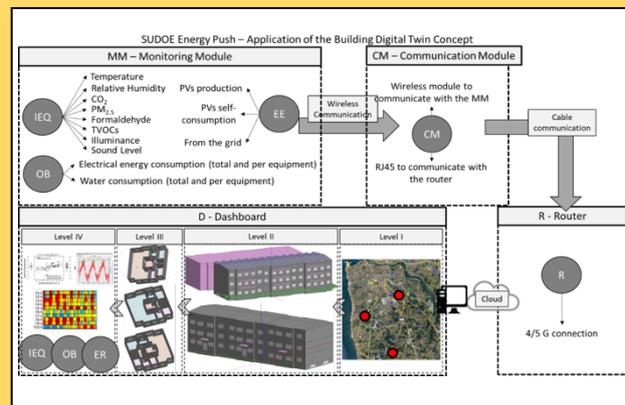


FEUP - DIGITAL TWIN DEL EDIFICIO DE VIVIENDA SOCIAL

La Universidad de Oporto trabaja con un gemelo digital de un edificio de viviendas sociales en Vila Nova de Gaia

Después de que se hayan probado y seleccionado los mejores sensores para uso en el entorno residencial, se está desarrollando un sistema de monitorización de la calidad del ambiente interior IEQ (confort térmico, calidad del aire interior, confort visual y confort acústico) y un sistema de monitorización de consumos. así como de la producción de energía renovable.

Este sistema de monitorización estará conectado a un módulo de comunicación que, en tiempo real, enviará datos a la nube. El panel de control procesará los datos y tendrá capacidades de inteligencia artificial que permitirán a los administradores de viviendas sociales predecir el estado futuro de los edificios y evitar comportamientos anormales en términos del IEQ y del consumo de electricidad y agua.



Más información en https://sigarra.up.pt/feup/pt/web_page.inicial

Para más información:

Contacto: Orestes Cendrero - +34 942 03 25 82 – orestes@cantabriasl.org
www.sudoe-energypush.eu -
 Síguenos en Facebook, Instagram & Youtube: SUDOE Energy Push.



SUDOE ENERGY PUSH es un proyecto aprobado dentro del Programa de cooperación Interreg V-B Europa Suroccidental (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

