

2ª JORNADA

MONITORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA HABITABILIDAD, CALIDAD DEL AIRE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

Viernes 20 de noviembre de 2020

9:30-13:00 Online > accede pinchando **aquí**

<https://redmonitor.ietcc.csic.es/>

RED MONITOR

09:30 - 09:40 PRESENTACIÓN

Marta Castellote Armero, Investigadora principal RED Monitor, Instituto de Ciencias de la construcción Eduardo Torroja – IETcc_CSIC

Begoña Serrano Lanzarote, Directora del Instituto Valenciano de la Edificación- IVE

09:40 - 10:10 GT1 INFORMACIÓN

Introducción. Coordinadora del GT1. **Margarita González Hernández**, Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, ITEFI-CSIC

Métodos de obtención de información para caracterización térmica de muros en edificios existentes. Casos de estudio, descripción de la metodología y conclusiones. **Francisco Javier Castilla Pascual**, Universidad de Castilla La Mancha

Redes inalámbricas de sensores para la monitorización de edificios. **Sofía Aparicio Secanellas**, ITEFI – CSIC

10:10 - 10:40 GT2 RECINTOS, CELDAS Y MÓDULOS

Introducción. Coordinadora del GT2. **Mª José Jiménez Taboada** (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas- CIEMAT)

Celdas de ensayo como herramienta de rehabilitación energética de fachadas. La experiencia en Andalucía. **Rafael Suarez Medina**, Grupo TEP130 de la Universidad de Sevilla

Recintos de Ensayo del Laboratorio de ensayos Energéticos para Componentes de la Edificación (LECE) del CIEMAT. Tipos de recintos, metodologías y casos de estudio. **Mª José Jiménez Taboada**, CIEMAT. Unidad de I+D sobre Eficiencia Energética en la Edificación (UIE3)

10:40 - 11:00 Descanso

11:00 - 11:40 GT3 EDIFICIOS

Introducción. Coordinadora del GT3. **Mª Isabel de los Ríos Rupérez** (IVE)

Metodología para la monitorización de un edificio docente. **María Beatriz Montalbán Pozas**. Grupo COMPHAS y ROBOLAB – Escuela Politécnica de Cáceres

La experiencia del grupo ABIO-UPM en monitorización aplicada a un proyecto de investigación. **Elena Cuerda Barcaiztegui**. Grupo ABIO - Universidad Politécnica de Madrid

Monitorización del consumo de energía y ambiente interior en edificios de viviendas. **Miriam Navarro Escudero**. Instituto Valenciano de la Edificación

11:40 - 12:10 GT4 BARRIOS

Introducción. Coordinador del GT4. **Fernando Martín-Consuegra** (IETcc-CSIC)

Análisis energético de los edificios de la Universidad de Lleida. **Marc Medrano Martorell**. Grupo SEMB, Universidad de Lleida

Monitorización energética y confort en barrios de viviendas sociales en Extremadura. Experiencias en Santa Engracia y San Lázaro. **Ángeles Perianes Gutiérrez**, Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción. Grupo de investigación INTROMAC (Convenio EDEA-CICE)

12:10 - 12:30 CONCLUSIONES DE LA RED.

Carmen Alonso Ruiz-Rivas, Secretaría Técnica de la RED Monitor (IETcc-CSIC)

12:30 - 12:40 PREGUNTAS y Respuestas en el Chat

12:40 - 12:50 CIERRE DE LA JORNADA.

Ignacio Oteiza San José (IETcc-CSIC) y **Begoña Serrano Lanzarote** (IVE)