

La Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid y el Decano-Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación tienen el placer de invitarle a la jornada

## “El Hogar Digital para una edificación eficiente y sostenible”

**Jueves 5 de mayo, 18:00 h.**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid  
Salón de Actos del Edificio C

El Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) abordan con esta Jornada el concepto de Hogar Digital de la mano de sus principales actores: arquitectos e ingenieros. La Arquitectura y las Telecomunicaciones se unen para diseñar los edificios del Siglo XXI con el fin de facilitar la vida a los usuarios y converger hacia una construcción y un hábitat sostenible. La realización del acto es consecuencia de la reciente firma del Convenio de Colaboración COAM – COIT y es coincidente con la publicación del “Nuevo Reglamento de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)” que impulsará el Hogar Digital en la edificación española.

Inscripciones: [cursos@coam.org](mailto:cursos@coam.org)

## PROGRAMA

Desde las 18:00 a las 19:00 horas: Bienvenida y Recepción de asistentes

- 18:00 **Jornada de Puertas Abiertas en la “Casa Solar Decathlon” y en el “Smart House Living Lab”**
- 19:00 **Apertura Institucional.**  
Dña. Paloma Sobrini Sagaseta de Ilúrdoz  
*Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid*  
D. Eugenio Fontán Oñate  
*Decano Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación*  
Dña. Amalia Castro-Rial Garrone  
*Directora General de Patrimonio del Ayuntamiento de Madrid*  
D. Guillermo Cisneros  
*Director de la ETSIT de la Universidad Politécnica de Madrid*
- 19:25 **Panel de expertos:** Convergencia de Tecnologías para el desarrollo del Hogar Digital  
Moderado por Dña. Carmen Valencia, *Responsable CAT COAM*, y D. Guillermo Vicente, *Director Técnico COIT*
- D. Carlos Fernández Valdivielso  
*Dr. Ingeniero de Telecomunicación; Socio Fundador de Ingeniería Domótica*  
D. Stefan Junestrand  
*Dr. Arquitecto; Socio de Leal & Junestrand Arquitectos, Director G. del Grupo Tecma Red y Responsable de Casadomo*  
D. Julián Chaparro Peláez.  
*Secretario Académico del Máster en Domótica y Hogar Digital, MdhD, de la UPM*

- 20:20 **Clausura de la Jornada.**  
D. Eugenio Fontán Oñate  
*Decano Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación*  
Dña. Paloma Sobrini Sagaseta de Ilúrdoz  
*Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid*

- 20:30 **Cóctel**  
**(Durante el cóctel permanecerán abiertas para su visita la “Casa Solar Decathlon” y el “Smart House Living Lab”)**

**“Casa Solar Decathlon”:** Casa Solar Autosuficiente, “hermana pequeña” de <<Magic Box>> con la que la Universidad Politécnica de Madrid participó como primera universidad no-norteamericana en el Solar Decathlon 2005 en Washington D.C. (USA). Funciona como laboratorio de investigación y centro de demostración de las posibilidades de la energía solar y de la gestión de la demanda eléctrica.

**“Smart House Living Lab”:** Es una vivienda totalmente equipada para la vida diaria de cualquier persona incluyendo a las personas con discapacidad. De diseño flexible, que permite monitorizar y experimentar la aplicación de las TIC para la mejora de la calidad de vida, especialmente en el ámbito sanitario. En definitiva un entorno totalmente accesible donde probar nuevos servicios sociales avanzados y de e-salud.