

JORNADA INTERDISCIPLINAR 'FAMILIA Y SOCIEDAD EN EL SIGLO XXI'.
FORMULARIO PARA LA PRESENTACIÓN DE *ABSTRACTS*.

Autor(es): César Martín-Gómez

Título de la comunicación: "La influencia de la (futura) tecnología en la (futura) sociedad del siglo XXI"

Centro de adscripción (departamento/facultad o centro): Departamento de Construcción, Instalaciones y Energía/ Escuela de Arquitectura

Correo electrónico: cmargom@unav.es

Abstract (300 palabras):

La tecnología ha cambiado nuestra forma de 'hacer' sociedad en este vertiginoso inicio de siglo XXI. Pero los cambios tecnológicos no se refieren solo a aquellos que, de carácter epitelial, se refieren a las telecomunicaciones, sino a muchos a otros que influyen en el día a día cotidiano de la sociedad.

La comunicación planteará preguntas y respuestas referidas a las distintas instalaciones que requieren los edificios y la ciudad (el concepto anglosajón de 'building services'), y como las previsibles soluciones que proporcionará la industria, influirán en el devenir de la sociedad. ¿Una sociedad más envejecida requerirá medidas de protección contra incendios más rigurosas en el ámbito residencial? ¿Cómo influirán los problemas de aumento de población en la gestión del agua? ¿Las redes eléctricas de las 'Smart Cities' obligarán a los ciudadanos a ser productores de electricidad? ¿Qué deparará la evolución de las TIC en el ámbito de la vivienda y del trabajo? ¿Se climatizarán las viviendas de un modo diferente gracias (o por culpa) de las energías renovables? En la consecución de los objetivos de un reciclaje total ¿qué espacio de separación se requerirá en las viviendas o cuántos contenedores se verán en las calles? Es decir ¿cuáles serán las respuestas multidisciplinares a estas preguntas transversales?