

Seminarios de Investigación TICRM

Coorganizado por el programa de doctorado TICRM (Tecnologías de la Comunicaciones y Redes Móviles) y la Cátedra RTVE (Radio Televisión Española) con apoyo del I3A (Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón) y la escuela de doctorado de la Universidad de Zaragoza.

Webinar 9: La nueva señal UHD de TV: características detalladas y mecanismos de transporte hasta el usuario.

Jueves 6 de octubre de 2022

Horario: 12:00h a 14:00h

Asistencia presencial:

Seminario A.23. Edificio Ada Byron, 2ª Planta. Campus Río Ebro.

Se puede seguir también a través de la plataforma Zoom

Inscribirse en la página:

https://zoom.us/webinar/register/WN_O-0gjetrQCmj0flpcE_w-w

Se proporcionará certificado a los asistentes que lo deseen

Resumen

Las tiendas de electrodomésticos venden TVs de UHD afirmando que nos ofrecen una mayor sensación de inmersión en la escena, pero ¿realmente estamos viendo señal UHD en nuestras casas? ¿Qué tipo de señal es a la que tenemos acceso, y a través de qué canales? ¿Qué caracteriza de verdad a la señal UHD y cómo se le puede sacar el máximo partido? A estas cuestiones se ha dedicado el trabajo de la Cátedra RTVE en la UPM desde su creación en 2015.

Ponente:



José Manuel Menéndez García es Catedrático de Universidad del Departamento de Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones de la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha sido director del Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (GATV) desde su creación en 2004 hasta 2019. Tiene una dilatada experiencia en dirección de proyectos de investigación (cerca de 200), tanto nacionales como europeos, en temas relacionados con Comunicaciones Visuales, Televisión Digital y Visión Artificial. Tiene más de 300 publicaciones sobre dichos temas en revistas y congresos internacionales, y es autor de 4 patentes y múltiples registros de software. Ha participado en la creación de 3 spin-off de base tecnológica, y colaborado en el lanzamiento de otras 3 empresas en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Es director de la Cátedra RTVE en la UPM desde enero de 2015.