

# La UPV convierte a València en la capital europea de la tecnología 5G

► Se presentarán los últimos avances en inteligencia artificial aplicados a la gestión de las redes móviles o de las comunicaciones holográficas y se adelantarán detalles sobre el 6G

MARÍA BAS. VALÈNCIA

La Universitat Politècnica de València acogerá del martes 14 al jueves 16 de noviembre, la tercera edición de los 5G Days, que reunirá un año más a los principales líderes nacionales e internacionales en el campo de la 5G y profesionales del sector de las telecomunicaciones, con el objetivo de debatir y presentar las últimas novedades, logros y desafíos de la aplicación de esta tecnología al ámbito industrial. Los participantes convertirán a València durante estos tres días en la capital europea de la 5G.

Organizado por el Grupo de Comunicaciones Móviles del Instituto iTEAM de la UPV, la tercera edición de los V5G Days da continuidad al éxito alcanzado en la primera y segunda edición, e incluirá demostraciones de tecnología 5G en vivo, aplicada a casos de uso reales.

«En España hemos tomado la iniciativa y hemos arrancado ya el programa UNICO 5G I+D para el desarrollo de tecnologías más allá de la 5ª



generación, con decenas de proyectos liderados por las entidades que mayor presencia tuvieron en el programa marco H2020 y en 5GPPP.

En V5G Days ponemos en el mismo escenario a los líderes de la investigación en 6G para que nos adelanten cómo será el futuro de las redes móviles y qué están desarrollando en sus proyectos más recientes» destaca Narcís Cardona, director del Instituto iTEAM de la UPV.

De gestionar las redes móviles con IA a las comunicaciones holográficas y una competición de conducción remota 5G.

Entre otros temas, durante este encuentro se presentarán los últimos avances de la inteligencia artificial aplicados a la gestión de las redes móviles o de las comunicaciones holográficas, y se debatirá sobre temas de espe-

cial interés como la privacidad de los datos en las redes 5G, la lucha contra la brecha digital o los retos y oportunidades de la tecnología 6G. En este campo, los V5G Days 2023 incluye un Workshop organizado por el Joint Innovation Centre, iTEAM-Huawei, en el que se debatirá sobre la hoja de ruta de esta tecnología y aplicaciones en campos como la conducción autónoma.

Además, V5G days presentará también diferentes demostraciones de uso de la tecnología 5G, entre ellas, una competición de conducción remota a través de redes 5G entre dos vehículos en circuito cerrado y videoconferencias en el Metaverso 5G.

La tercera edición de los V5G Days da continuidad al éxito alcanzado en la primera y segunda edición

«En España hemos tomado la iniciativa, con decenas de proyectos liderados por entidades de H2020»