

## **Las Rozas prueba un cargador ultrarrápido para vehículos eléctricos y la batería 100% sostenible de Full&Fast, la startup ganadora del Premio IoT CAM 2025**

- La ciudad, como sede del Clúster de IoT de la Comunidad de Madrid, vuelve a ser espacio de validación de la última tecnología aplicada a las ciudades.
- El cargador y la batería, 100% sostenible, está ya disponible para el uso público durante dos meses.
- “Este proyecto piloto es un ejemplo de cómo las startups que forman parte del Hub Las Rozas Innova pueden desarrollar, testar y validar sus soluciones directamente en la ciudad, conectando innovación y necesidades reales”, afirma José de la Uz.

3 de febrero de 2026.- Las Rozas ha estrenado esta mañana un cargador ultrarrápido, alimentado con una novedosa batería portátil cero emisiones, que durante dos meses se incorpora a la [Las Rozas Recarga, la Red Municipal de Cargadores para vehículos eléctricos de Las Rozas Innova](#), y que está situado en la calle Camilo José Cela, frente a Heron City, en el Área de Movilidad Sostenible de Parque Empresarial.

Se trata de una instalación que se prueba, valida y da a conocer en un entorno urbano, que viene de la mano de **Full&Fast**, la startup ganadora del primer Premio IoT CAM 2025, que organiza el Clúster de Internet de las Cosas (IoT) de la Comunidad de Madrid, cuya sede está en Las Rozas.

El alcalde de la ciudad y presidente de Las Rozas Innova, José de la Uz, ha visitado esta mañana la instalación, junto a Miguel López Valverde, consejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid, y representantes del Clúster de IoT de la Comunidad de Madrid, para conocer la tecnología desarrollada por Full&Fast, que se hizo con el primer premio de los IoT CAM, dotado con 15.000 euros, que han permitido a la startup probar su solución en un entorno real. La instalación consta de un cargador ultrarrápido, alimentado con una batería que permite ampliar la potencia del suministro eléctrico ya existente en el Área de Movilidad, que cuenta con otros cuatro cargadores doble de carga semirrápida.

La innovación de este proyecto está precisamente en la batería portátil que alimenta el cargador. Esta batería no necesita obra civil y se alimenta del suministro eléctrico de Las Rozas Recarga del Área de Movilidad Sostenible, que cuenta con una pérgola fotovoltaica, aprovechando la energía procedente de los paneles solares, almacenándola y permitiendo así ofrecer la potencia necesaria para la carga rápida de vehículos eléctricos. Es una batería cero emisiones que es capaz de suministrar más energía sin necesidad de ampliar la potencia contratada y que puede llegar a entornos con limitaciones de acceso a suministro eléctrico.

Este nuevo proyecto piloto de tecnología innovadora desarrollada por Full&Fast, la startup ganadora de los Premios IoT CAM, llega de la mano de Las Rozas Innova, miembro del Clúster de Internet de Las Cosas de la Comunidad de Madrid, y de su Centro de Innovación y Emprendimiento, [Hub Las Rozas Innova](#), desde donde la empresa municipal acompaña y apoya a los emprendedores en el crecimiento y consolidación de sus proyectos de innovación conectándolos con la ciudad y sus necesidades.

"De la mano de Las Rozas Innova, seguimos convirtiendo la ciudad en un *living lab* o entorno de pruebas de tecnología innovadora. Este proyecto piloto es un ejemplo claro de cómo las startups que forman parte del Hub Las Rozas Innova pueden desarrollar, testar y validar sus soluciones directamente en la ciudad, conectando tecnología y necesidades reales ", afirma José de la Uz, alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova.

López-Valverde ha destacado la importancia que tiene para el crecimiento de la región "seguir respaldando iniciativas que apuesten por estimular el talento, por favorecer el emprendimiento y por promover el diseño de soluciones de vanguardia que contribuyan mejorar la vida de los vecinos".

#### **FULL&FAST, LA STARTUP GANADORA DE LOS IOTCAM 2025**

[Full&Fast](#) es la startup que lidera Borja Santos, CEO y cofounder, que se hizo con el primer premio de los Retos de Innovación Abierta IoT CAM, organizados por el Cluster de IoT de la Comunidad de Madrid, cuya segunda edición se celebró el pasado 11 de noviembre. La startup fue premiada con 15.000 euros para llevar a cabo un proyecto piloto en un espacio urbano con el objetivo de evaluar en entorno real su rendimiento y eficiencia. Full&Fast es una de las startups que desarrolla su proyecto desde el Hub Las Rozas Innova, el Centro de Innovación y Emprendimiento de Las Rozas.

"Este piloto nos va a permitir, además, como ciudad, obtener datos para poder seguir avanzando en nuestra apuesta por la electrificación, de la mano de nuestra red de puntos de recarga, y también nos va a ayudar a definir nuestro camino de transformación hacia una smart city de referencia", añade De la Uz.

El proyecto piloto cuenta con el apoyo técnico y logístico del Clúster IoT y de Las Rozas Innova, que han facilitado el despliegue, la monitorización y la evaluación de los resultados.

### **EL CLUSTER DE IOT: IMPULSAR LA DIGITALIZACIÓN REGIONAL**

El Clúster de IoT de la Comunidad de Madrid tiene como misión promover la digitalización mediante la interconexión inteligente de dispositivos, mejorar la eficiencia de servicios, fomentar la sostenibilidad y elevar la calidad de vida de la ciudadanía gracias al uso avanzado de datos.

El Clúster reúne a empresas, startups, centros de investigación, administraciones y organismos públicos —entre ellos Las Rozas Innova— con el objetivo de compartir capacidades y desarrollar soluciones tecnológicas que impacten positivamente en la economía y en los servicios urbanos.

### **LAS ROZAS INNOVA, UNA APUESTA POR EL EMPRENDIMIENTO INNOVADOR**

Las Rozas Innova es la Empresa Municipal de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Ayuntamiento de Las Rozas creada en 2020 para impulsar el desarrollo de la ciudad como referente en el uso de la tecnología y la innovación para mejorar los servicios al ciudadano y calidad de vida. Es la apuesta de Las Rozas para convertir la ciudad en un espacio ágil, moderno, inteligente y lleno de oportunidades.

Las Rozas Innova cuenta con un Plan Estratégico enfocado a conectar el ecosistema tecnológico, atraer inversión y talento y apoyar e involucrar al tejido emprendedor y empresarial en los retos y necesidades de la ciudad. De la mano del Hub Las Rozas Innova, su Centro de Innovación y Emprendimiento, y espacio de conexión del tejido económico, Las Rozas se ha convertido en *living lab* de soluciones innovadoras, aceleradora de proyectos de base tecnológica y polo de atracción de talento e inversión.

### **LAS ROZAS RECARGA, LA RED DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELECTRICOS**

Las Rozas Recarga es la Red Municipal de puntos de recarga que Las Rozas Innova ha puesto en marcha y gestiona en la ciudad. La red cuenta con 56 puntos de recarga distribuidos en los distintos aparcamientos públicos de la ciudad: Biblioteca León Tolstoi, Calle Cañadilla y Constitución, y en las Áreas de Movilidad Sostenible de Las Matas y Camilo José Cela (Parque

Empresarial) donde además cuento con aparcamientos seguros y recarga de bicicletas y patinetes. Se trata de una red a la que se puede acceder a través de la app de Las Rozas Recarga ([iOS](#) y [Android](#)) y que está integrada con Zunder y otras apps agregadoras de soluciones de recarga para vehículos eléctricos.

Más información Las Rozas Innova:

Marta Palacio: 625 46 63 72

Micaela Quinteros: 606 94 15 99