MOVE LONDRES

La descarbonización y las nuevas soluciones inteligentes para la optimización de la movilidad, entre las tendencias en auge en el sector

* El centro tecnológico Eurecat señala, coincidiendo con el evento MOVE 2024 Londres, que la nueva movilidad está marcada por grandes tendencias como la aplicación de soluciones inteligentes para la gestión y la optimización de la movilidad, y la descarbonización del sector mediante tecnologías para la electrificación y uso del hidrógeno.
* La micro-movilidad, el transporte a demanda y la implementación de nuevas plataformas, aplicaciones y soluciones tecnológicas de gestión, entre las tendencias en crecimiento en el ámbito de la movilidad en las ciudades.
* Eurecat participa en MOVE 2024, edición que centra su foco en la tecnología, la innovación y la transformación, a través del estand Catalonia de Acció.

**Londres/Barcelona, 19 de junio de 2024.-** La nueva movilidad está marcada por grandes tendencias, como la aplicación de nuevas soluciones inteligentes que reviertan en su gestión y optimización, tanto desde el punto de vista de las personas como de las mercancías, y la descarbonización del sector mediante tecnologías para la electrificación y el uso del hidrógeno como vector energético, como se pone de manifiesto estos días durante la celebración en Londres de MOVE 2024, el evento de innovación de referencia en Europa en el ámbito de la movilidad.

El centro tecnológico [Eurecat](http://eurecat.org/es/) participa en el evento, que esta edición centra su foco en la tecnología, la innovación y la transformación, a través del estand Catalonia de Acció, que agrupa a un total de doce organizaciones catalanas del sector de la movilidad.

Coincidiendo con MOVE 2024, el responsable de negocio de mercados ferroviario, logística y movilidad urbana de Eurecat, Joan Cardona, señala que “para dar respuesta a los retos de la movilidad en las ciudades, como la masificación, la concentración y la necesidad de convivencia, desde el sector se apuesta por la micro-movilidad y el transporte a demanda, y crece la implementación de nuevas plataformas, aplicaciones y soluciones tecnológicas que permitan gestionar y optimizar la movilidad en las ciudades”.

Además, expone, “toda esta nueva movilidad cooperativa, conectada e inteligente requiere de la seguridad y resiliencia que aportan las herramientas de autoevaluación y autoprotección implementadas en proyectos como el que lleva adelante el consorcio SELFY, que coordina Eurecat y que tiene como objetivo mejorar la ciberseguridad y la resiliencia de los sistemas de movilidad autónoma conectada y cooperativa (CCAM), frente a posibles ciberataques y acciones maliciosas”.

Por otra parte, el jefe de Desarrollo de Negocio del equipo Movilidad de Eurecat, David Pardos, destaca que “el sector de la movilidad avanza hacia la sostenibilidad apostando por la descarbonización con el impulso de la electromovilidad con baterías de última generación y el incremento de vehículos impulsados ​​por energía eléctrica, al tiempo que introduce el hidrógeno como vector energético para completar y complementar esta nueva movilidad sostenible”.

“Necesitamos más de una fuente de energía para mover nuestros vehículos y el hidrógeno es una solución complementaria donde los casos de uso lo requieran como, por ejemplo, vehículos de transporte, autobuses y camiones”, señala David Pardos.

En este sentido, la cadena de valor de la electrificación apuesta por la sostenibilidad y la economía circular con innovaciones centradas en mejorar la densidad energética, la eficiencia, la durabilidad y la seguridad, así como la reducción de los costes de las baterías eléctricas, como es el caso de los proyectos impulsados ​​por la plataforma BATTECH, liderada por el Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC) y el centro tecnológico Eurecat.

“Adicionalmente, el hidrógeno se ha hecho un sitio como vector energético para la nueva movilidad”, añade David Pardos, quien pone de relieve que Eurecat está “apostando por esta vía de descarbonización de la movilidad con proyectos, tanto de generación, transporte y almacenamiento del hidrógeno, como de electrolizadores y pilas de combustible para vehículos impulsados ​​por H2”.

“Ya tenemos vehículos impulsados ​​por hidrógeno en nuestras calles y carreteras y, en los próximos años, su adopción será cada vez más importante y convivirán con los eléctricos de baterías", subraya en este sentido el jefe de Desarrollo de Negocio del equipo Movilidad de Eurecat.

Otros aspectos como la resiliencia de la cadena de suministro, la inclusión a través de la conectividad de la primera y última milla o las tendencias de la movilidad del futuro desde la visión de la industria se debaten también estos días en MOVE 2024.

El evento MOVE 2024, que tiene previsto acoger a más de 5.000 profesionales y más de 650 ponentes de todo el ecosistema de la movilidad, cuenta con un Start-up Village donde emprendedores, inversores y agentes de la cadena de valor se encuentran para descubrir las últimas novedades en el sector y para premiar a las iniciativas con mayor potencial de impacto.

**Podéis ampliar la información o solicitar entrevistas al Gabinete de Prensa de Eurecat en el email premsa@eurecat.org o en el móvil 630 425 169.**

**Sobre Eurecat**

Eurecat, Centro Tecnológico de Cataluña, aglutina la experiencia de más de **750 profesionales** que generan un volumen de ingresos que supera los **62 millones de euros anuales** y presta servicio a **2.000 empresas**. **I+D aplicado**, **servicios tecnológicos**, **formación de alta especialización**, **consultoría tecnológica** y **eventos profesionales** son algunos de los servicios que Eurecat ofrece tanto para grandes como para pequeñas y medianas empresas de todos los sectores. Eurecat cuenta con **once sedes en Cataluña**, situadas en Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró, Reus, Tarragona, Amposta y Vila-seca, y con **una sede en Chile**. Este año, ha ampliado su presencia territorial con **una sede en Málaga** y abrirá **delegación en Madrid**. Asimismo, Eurecat participa en más de **200 grandes proyectos consorciados de I+D+I** nacionales e internacionales de alto valor estratégico y cuenta con **200 patentes** y **10 spin-off**. El valor añadido que aporta Eurecat **acelera la innovación**, **disminuye el gasto en infraestructuras** científicas y tecnológicas, **reduce los riesgos** y proporciona **conocimiento especializado** a medida de cada empresa. **Más información en** [**www.eurecat.org**](http://www.eurecat.org)

***Más información:***

**Montse Mascaró
Prensa | Dirección de Comunicación Corporativa**

**Eurecat**

**Tel. (+34) 932 381 400 | Móvil: (+34) 630 425 169
C/e: premsa@eurecat.org |** [www.eurecat.org](http://www.eurecat.org)