

Guarda+ acerca la naturaleza y la cultura de Vall d'Aran con experiencias inmersivas y realidad aumentada

- Este proyecto piloto facilita a cualquier persona disfrutar de manera interactiva de la naturaleza y la cultura de Vall d'Aran sobre el terreno y también desde la distancia.
- Ofrece información sobre rutas, monumentos, condiciones climáticas y otros datos de interés, tanto a través de una app como de una web específica y gafas de realidad virtual.
- Se enmarca dentro del Área Digital de Arán y forma parte del proyecto Áreas Digitales de la Generalidad de Cataluña, Mobile World Capital Barcelona y la Fundación i2CAT.



Representantes de las diferentes instituciones que participan en el proyecto Guarda+

Vielha, 3 de octubre de 2024.- Hoy se ha presentado el proyecto piloto **Guarda+**, que utiliza experiencias inmersivas, realidad virtual y aumentada y sensores meteorológicos para facilitar a cualquier persona disfrutar de la naturaleza y la cultura de Vall d'Aran sobre el terreno y también desde la distancia.

Este proyecto ha desarrollado una solución pionera con **tecnología 5G**, orientada a reducir la brecha digital en zonas rurales y enriquecer la experiencia turística y de senderismo en Vall d'Aran. Guarda+ ofrece información en tiempo real sobre rutas, condiciones meteorológicas y otros datos de interés a través de una **aplicación móvil** y una **página web** específica. Además, este verano, el Museo de la Val d'Aran ha ofrecido una experiencia inmersiva con gafas de realidad virtual, acercando aún más la tecnología a la cultura local.

El acto de presentación, que ha tenido lugar en el Conselh Generau d'Aran, ha contado con la presencia de **Xavier Flores**, coordinador de la Estrategia Áreas Digitales de la Secretaría de Políticas Digitales de la Generalidad de Cataluña; **Eduard Martín**, CIO de Mobile World Capital Barcelona; **Rosa Paradell**, directora de Innovación del Sector Público de la Fundación i2CAT; **Maria Vergés**, síndica del Conselh Generau d'Aran; **Eva Fiter**, directora del Instituto para el Desarrollo y la Promoción del Alto Pirineo y Aran (IDAPA) y **Eisharc Jaquet**, CEO de Arantec, la empresa que ha desarrollado la aplicación.

El proyecto piloto *Área Digital de Arán: Senderismo, cultura y tecnología* tiene un potente impacto en la reducción de la brecha digital en zonas rurales, como la Vall D'Aran a través de diversas vías: accesibilidad a tecnologías avanzadas, fomento de la inclusión digital, educación y concienciación y **promoción de la economía local y mejora de servicios públicos**.

El proyecto piloto Guarda+ se enmarca dentro del **Área Digital de Arán**, impulsada por actores locales como el **Conselh Generau d'Aran**, el **Instituto para el Desarrollo y la Promoción del Alto Pirineo y Aran (IDAPA)**, la **Diputación de Lleida**, la **Cámara de Comercio de Lleida** y el partner tecnológico del proyecto **Arantec**.

Esta iniciativa forma parte del proyecto **Áreas Digitales**, impulsado por la **Generalidad de Cataluña**, **Mobile World Capital Barcelona** y la **Fundación i2CAT**, que tiene por objetivo fomentar el ecosistema y las estrategias de aplicación de Tecnologías Digitales Avanzadas (TDA) en todo el territorio. El proyecto se articula en torno a una metodología basada en la colaboración entre actores y comunidades de la cuádruple hélix

(ciudadanía, empresa, administración pública y centros de investigación o universidades) para generar nuevos proyectos e inversión en investigación y desarrollo en toda Cataluña.

Información y paisajes a un clic

A través de Guarda+, **cualquier persona con un dispositivo electrónico conectado a Internet** puede realizar visitas interactivas a puntos de interés cultural de Vall d'Aran, con información sobre la historia y las curiosidades de la zona. La plataforma también facilita el acceso a información meteorológica en tiempo real que mejora la seguridad durante las actividades de montaña, a través de la conexión con **sensores** colocados estratégicamente en el territorio.

Mediante el uso de realidad aumentada y virtual, los usuarios pueden explorar rutas de montaña, monumentos y escenarios históricos de manera interactiva y enriquecedora. Las experiencias inmersivas disponibles incluyen el Mirador Guardader de Beret, rutas de senderismo y bicicleta, el Camino de la Bruja de Tredòs, el Castillo Leon, el Museo de la Val d'Aran y varias iglesias.

Todo el proyecto se ha desarrollado siguiendo los principios de **diseño inclusivo**, garantizando que la solución sea accesible y fácil de utilizar para todos, independientemente de su nivel de familiaridad con la tecnología. Este enfoque refuerza el objetivo del proyecto de ser una herramienta inclusiva y abierta para todos los amantes del senderismo y la cultura.

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona es una fundación público-privada que impulsa el desarrollo digital de la sociedad para construir un futuro más inclusivo, equitativo y sostenible mediante el uso humanista de la tecnología. MWCapital contribuye a posicionar Barcelona como referente global en el ámbito digital y a consolidar el legado de MWC a lo largo del año impulsando iniciativas en el ámbito de la transferencia de tecnología, el fomento del talento digital, el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social y la generación de conocimiento. MWCapital acoge el MWC en Barcelona, es la fundadora de 4YFN y conecta la ciudadanía con las últimas tendencias digitales a través de eventos como Jump2Digital y Tech&Play.

Para más información:

Emily Henley – ehenley@mobileworldcapital.com – 673 004 102

Estela López – e.lopez@romanrm.com – 654 741 683

Álex Palacio – a.palaul@romanrm.com – 651 579 415

Eva Soler – e.soler@romanrm.com – 665 038 781