

Guarda+ apropa la natura i la cultura de la Vall d'Aran amb experiències immersives i realitat augmentada

- Aquest projecte pilot facilita a qualsevol persona gaudir de manera interactiva de la natura i la cultura de la Vall d'Aran sobre el terreny i també des de la distància
- Ofereix informació sobre rutes, monuments, condicions climàtiques i altres dades d'interès, tant a través d'una app com d'una web específica i ulleres de realitat virtual.
- S'emmarca dins l'Àrea Digital de l'Aran i forma part del projecte Àrees Digitals de la Generalitat de Catalunya, Mobile World Capital Barcelona i la Fundació i2CAT



Representants de les diferents institucions que participen al projecte Guarda +

Vielha, 3 d'octubre de 2024.- Avui s'ha presentat el projecte pilot **Guarda+**, que fa servir experiències immersives, realitat virtual i augmentada i sensors meteorològics per facilitar a qualsevol persona gaudir de la natura i la cultura de la Vall d'Aran sobre el terreny i també des de la distància.

Aquest projecte ha desenvolupat una solució pionera amb **tecnologia 5G**, orientada a reduir la bretxa digital en zones rurals i enriquir l'experiència turística i de senderisme a la Vall d'Aran. Guarda+ ofereix informació en temps real sobre rutes, condicions meteorològiques i altres dades d'interès a través d'una **aplicació mòbil i una pàgina web** específica. A més, aquest estiu, el Museu de la Val d'Aran ha ofert una experiència immersiva amb ulleres de realitat virtual, apropant encara més la tecnologia a la cultura local.

L'acte de presentació, que ha tingut lloc al Conselh Generau d'Aran, ha comptat amb la presència de **Xavier Flores**, coordinador de l'Estratègia Àrees Digitals de la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya; **Eduard Martín**, CIO de Mobile World Capital Barcelona; **Rosa Paradell**, directora d'Innovació del Sector Públic de la Fundació i2CAT; **Maria Vergés**, síndica del Conselh Generau d'Aran; **Eva Fiter**, directora de l'Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA) i **Eisharc Jaquet**, CEO d'Arantec, l'empresa que ha desenvolupat l'aplicació.

El projecte pilot *Àrea Digital de l'Aran: Senderisme, cultura i tecnologia* té un potent impacte en la reducció de la bretxa digital en zones rurals, com la Vall d'Aran, a través de diverses vies: accessibilitat a tecnologies avançades, foment de la inclusió digital, educació i conscienciació i **promoció de l'economia local i millora de serveis públics**.

El projecte pilot Guarda+ s'emmarca dins l'**Àrea Digital de l'Aran**, impulsada per actors locals com el **Conselh Generau d'Aran**, l'**Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran** (IDAPA), la **Diputació de Lleida**, la **Cambra de Comerç de Lleida** i el partner tecnològic del projecte **Arantec**.

Aquesta iniciativa forma part del projecte **Àrees Digitals**, impulsat per la **Generalitat de Catalunya**, **Mobile World Capital Barcelona** i la **Fundació i2CAT**, que té per objectiu fomentar l'ecosistema i les estratègies d'aplicació de Tecnologies Digitals Avançades (TDA) arreu del territori. El projecte s'articula al voltant d'una metodologia basada en la col·laboració entre actors i comunitats de la quàdruple hèlix (ciutadania, empresa,

administració pública i centres de recerca o universitats) per generar nous projectes i inversió en recerca i desenvolupament arreu de Catalunya.

Informació i paisatges a un clic

A través de Guarda+, **qualsevol persona amb un dispositiu electrònic connectat a Internet** pot realitzar visites interactives a punts d'interès cultural de la Vall d'Aran, amb informació sobre la història i les curiositats de la zona. La plataforma també facilita l'accés a informació meteorològica en temps real que millora la seguretat durant les activitats de muntanya, a través de la connexió amb **sensors** col·locats estratègicament al territori.

Mitjançant l'ús de realitat augmentada i virtual, els usuaris poden explorar rutes de muntanya, monuments i escenaris històrics de manera interactiva i enriquidora. Les experiències immersives disponibles inclouen el Mirador Guardader de Beret, rutes de senderisme i bicicleta, el Camí de la Bruixa de Tredòs, el Castell Leon, el Museu de la Vall d'Aran i diverses esglésies.

Tot el projecte s'ha desenvolupat seguint els principis de **disseny inclusiu**, garantint que la solució sigui accessible i fàcil d'utilitzar per a tothom, independentment del seu nivell de familiaritat amb la tecnologia. Aquest enfocament reforça l'objectiu del projecte de ser una eina inclusiva i oberta per a tots els amants del senderisme i la cultura.

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona és una fundació publico-privada que impulsa el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible mitjançant l'ús humanista de la tecnologia. MWCapital contribueix a posicionar Barcelona com a referent global en l'àmbit digital i a consolidar el llegat de MWC al llarg de l'any impulsant iniciatives en l'àmbit de la transferència de tecnologia, el foment del talent digital, el desenvolupament de projectes tecnològics innovadors amb impacte social i la generació de coneixement. MWCapital acull el MWC a Barcelona, és la fundadora de 4YFN i connecta la ciutadania amb les darreres tendències digitals a través d'esdeveniments com Jump2Digital i Tech&Play.

Per a més informació:

Emily Henley – ehenley@mobileworldcapital.com – 673 004 102
Estela López – e.lopez@romanrm.com – 654 741 683
Àlex Palau – a.palaul@romanrm.com – 651 579 415
Eva Soler – e.soler@romanrm.com – 665 038 781