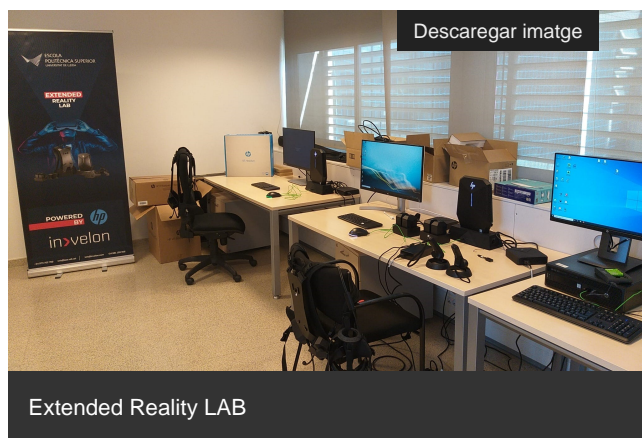


dimarts, 06 de juliol de 2021

# Consolidació del Laboratori de Realitat Estesa de l'EPS

Aquest mes de juny s'ha fet un gran avenç per a la consolidació de l'**Extended Reality LAB** de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

Als dos equips de realitat virtual que es van adquirir durant el curs 2019-20 en el marc del projecte d'innovació docent “**Aprentatge immersiu en entorns virtuals 3D (realitat virtual i realitat augmentada)** [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0538.xml> ]”, i amb el suport i amb el suport econòmic de l'EPS, s'han afegit aquest curs 2020-21 dos estacions fixes en les que inserir les motxilles de Realitat Virtual, gràcies al desenvolupament d'un nou projecte d'innovació docent en la mateixa línia amb títol “**Aprentatge amb Realitat Estesa en el àmbit de l'arquitectura i l'enginyeria** [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0715.xml> ]”.



## GALERIA FOTOGRÀFICA

En aquest sentit, l'EPS ha complementat l'adquisició de les *docking stations* amb un parell de pantalles i ratolins, fet que ha permès que en aquest moment el Laboratori de Realitat Estesa de l'EPS sigui una realitat “tangible”. Aquests projectes d'innovació docent han estat liderats pel Dr. Gabriel Pérez i en són partícips els professors Dr. Julià Coma, Sr. Xavier Rodríguez i Sr. Josep Maria Burgués, del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, i els professors Dr. Miquel Nogués, Dr. Joan Roca i Dr. Martí Comellas del Màster en Enginyeria industrial.

Durant el primer semestre d'aquest curs es van dur a terme les activitats d'immersió en realitat virtual els alumnes del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, mentre que durant el segon semestre s'han pogut dur a terme en el Màster en Enginyeria Industrial.

Aquests projectes d'innovació docent i l'establiment del Laboratori de Realitat Estesa han estat possibles gràcies a la fructífera col·laboració amb l'empresa [Invelon Technologies](https://invelon.com/) [ <https://invelon.com/> ] que ha permès no tan sols l'adquisició del material de realitat virtual sinó el desenvolupament de les activitats dels projectes d'innovació docent i la formació sobre la utilització de la tecnologia per part de l'equip de professors, essent el Sr. Marc Solé, *Chieff Technology Officer* d'Invelon, el responsable de l'empresa que dóna suport en les sessions del projecte.

Gener 2021. [Continua el desenvolupament del projecte docent de Realitat Virtual i Augmentada a les titulacions de l'EPS](/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0715.xml) [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0715.xml> ]

Gener 2020. [L'EPS adquireix dos equipaments de realitat virtual per a activitats docents](/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0557.xml) [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0557.xml> ]

Gener 2020. [L'EPS inicia un innovador projecte docent d'Aprentatge immersiu en entorns virtuals 3D](/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0538.xml) [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0538.xml> ]

