

dimecres, 29 de gener de 2020

## L'EPS adquireix dos equipaments de realitat virtual per a activitats docents

El passat dilluns 27 de gener es procedí a l'acte d'entrega de producte i a l'obertura de caixes per part de l'empresa [INVELON Technologies](https://www.invelon.com/) [ <https://www.invelon.com/> ] i la Direcció de l'Escola Politècnica Superior, referent a l'adquisició de dos equips de realitat virtual.

Es tracta de dos equips [HP Z VR BACKPACK G2](#) [



<https://store.hp.com/SpainStore/Merch/Offer.aspx?p=b-vr-backpack> ], i ulleres [HP REVERB](https://www8.hp.com/us/en/vr/reverb-vr-headset.html) [ <https://www8.hp.com/us/en/vr/reverb-vr-headset.html> ] amb controladors inclosos. Aquests ordinadors “motxilla” permeten que l'experiència de la realitat virtual sigui més real que mai en quant a que l'usuari té total mobilitat.

Aquesta adquisició s'ha dut a terme com a complement del Projecte d'Innovació docent **“Aprentatge immersiu en entorns virtuals 3D”**, coordinat pel professor Gabriel Pérez Luque, proposa la incorporació de la realitat virtual (RV) i la realitat augmentada (RA) en els ensenyaments d'Arquitectura Tècnica i Edificació, i d'Enginyeria Industrial de l'Escola Politècnica Superior, amb un doble propòsit, en primer lloc com a eina docent d'aprenentatge “immersiu”, i de l'altra com a eina de disseny en els àmbits d'arquitectura i enginyeria industrial.

Arrel de l'èxit d'aquesta iniciativa docent que s'està desenvolupant en el transcurs d'aquest curs 2019-20, l'EPS ha decidit ser pionera de nou en metodologies docents, mitjançant la implementació d'aquestes innovadores tecnologies en les seves titulacions. Així, aquests equips de realitat virtual podran ser emprats en les titulacions de tots àmbits de l'escola, Arquitectura Tècnica i Edificació, Industrials, Informàtica i Disseny.

A més a més, i arrel de la incorporació d'aquests equips a l'EPS, s'ha començat a gestar la creació del **“EPS Extended Reality Lab”**, que amb el suport de INVELON Technologies, pretén aglutinar tot un seguit de tecnologies com són, la realitat virtual, la realitat augmentada, la impressió 3D, les tecnologies BIM (Building Information Modelling), entre altres, i arribar a ser un referent a nivell educatiu i de recerca en aquestes tecnologies.

### També et pot interessar:

SER RADIO Lleida - Programa Soroll - Exemples de robòtica i realitat augmentada en projectes empresarials de Lleida - Gabriel Pérez (EPS-UdL) i Marc Solé (Invelon Technologies) [

[https://play.cadenaser.com/audio/ser\\_lleida\\_sorolllleida\\_20200205\\_133000\\_140000/?ssm=tw](https://play.cadenaser.com/audio/ser_lleida_sorolllleida_20200205_133000_140000/?ssm=tw) ]

Escola Politècnica Superior: L'EPS inicia un innovador projecte docent d'Aprenentatge immersiu en entorns virtuals 3D [ </sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0538.xml> ]

Àrea de Comunicació- Ofina de Premsa UdL: [Nous equipaments de realitat virtual a l'EPS](#) [ <http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Nous-equipaments-de-realitat-virtual-a-IEPS/> ]

