



dissabte, 10 de juliol de 2021

Mobile Week Lleida. Family Day: Immersió en Entorns Virtuals 3D

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida

Adreça:

C/ Jaume II, 69, 25001 Lleida

Preu:

Activitat gratuïta prèvia inscripció

Organitza:

EPS

Inici:

10 de de juliol de 2021



En el marc del [MWC Barcelona](https://www.mwcbarcelona.com/) [<https://www.mwcbarcelona.com/>] s'organitza, en diferents dates i indrets de Catalunya, el Mobile Week.

Mobile Week té objectiu d'apropar la tecnologia a la societat i generar un espai de reflexió sobre l'impacte de la tecnologia en la vida quotidiana. Mitjançant un programa de **conferències i tallers gratuïts en 18 territoris catalans**, plantejant espais de reflexió, debats integradors

i activitats participatives que connecten les eines que ofereix la tecnologia digital amb les inquietuds i necessitats socials, culturals, ètiques i humanes situant a les persones al centre de la revolució digital.

Lleida participa per primer cop com a seu del Mobile Week del 8 al 10 de juliol i l'Escola Politècnica Superior de la UdL hi és present organitzant 4 de les activitats que s'oferiran a la capital de ponent. La tercera d'aquestes activitats és el taller **Family Day: Immersió en Entorns Virtuals 3D** [<https://mweek.com/agenda/family-day-immersio-en-entorns-virtuals-3d/>] que es realitzarà el **dissabte 10 de juliol a les 10.00 hores** a la Sala de Graus de l'EPS (Campus Cappont - Jaume II, 69) a càrrec dels professors de l'EPS, Gabriel Pérez i Julià Coma, i tècnics de l'empresa Invelon Technologies.



El taller proposa la incorporació de la realitat virtual (RV) i la realitat augmentada (RA) en l'àmbit educatiu, amb un doble propòsit, en primer lloc com a eina docent d'aprenentatge "immersiu", i de l'altra banda com a eina de disseny en àmbits específics com ara l'arquitectura, l'enginyeria industrial i el disseny digital.

Mitjançant tecnologia Building Information Modelling BIM-Revit, s'han transformat espais a models de realitat virtual. Fet aquest primer pas, hom pot submergir-se en els models i "passejar" per l'interior de l'edifici i els seu entorn, canviar la il·luminació de l'edifici, els materials de les parets i façanes, afegir mobiliari, fer mesures i acotacions, entre d'altres eines del menú, o bé dissenyar les seves obres d'art digital.

Podeu consultar la resta d'activitats programades a Lleida en aquest [enllaç](https://mweek.com/lleida/) [<https://mweek.com/lleida/>]