



Institut
Carles Vallbona



VIRTUALWARE



TXURDINAGA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Aquest mes d'abril de 2022 hem arrencat el projecte ***RV Didáctica: Aulas inalámbricas (WIFI 6) para Realidad Virtual y aplicativo NO CODE para desarrollo sencillo de contenidos colaborativos***

Es tracta d'un projecte en què som adjudicatari de la convocatòria del **Ministerio de Educación y Formación Profesional** d'ajudes destinades a la realització de projectes d'innovació i recerca aplicades i transferència del coneixement en la Formació Professional, i finançat per la **Unió Europea - Next Generation EU**.

L'objectiu principal del projecte és generar i compartir coneixement sobre la utilització de la tecnologia de Realitat Virtual (RV) en l'àmbit de la formació.

Aquest principal objectiu contempla dos objectius generals d'innovació tecnològica i metodològica:

- S'investigarà i desenvoluparà una solució tecnològica de RV sense fils amb posicionament absolut i transmissió d'informació via WIFI 6
- Construïrem una arquitectura per a la creació de nous espais educatius: aules RV sense fils. I, així mateix, es desenvoluparà una eina que facilitarà la generació de contingut formatiu en RV, tot seguint estàndards No-Code.

Desenvolupem aquest projecte en col·laboració amb l'institut **Txurdinaga** de Bilbao i amb l'empresa **Virtualware**, empresa basca referent en l'àmbit de la Realitat Virtual.