

## Projectes d'innovació per a l'Impuls digital a l'educació (fons Next Generation, EU)

---

### Nom del projecte

Edu Virtual Challenge.

### Descripció

---

Aquest projecte té l'objectiu d'aprendre a crear experiències gamificades a l'aula per resoldre reptes relacionats amb els ODS de manera col·laborativa. A partir de les potencialitats educatives descrites en l'informe "Anàlisi i reflexions sobre el potencial impacte del metavers en el sector educatiu" (UOC, 2022) s'utilitzaran justament les tecnologies del metavers per dissenyar les experiències gamificades. A la vegada, ajudarà a que els mestres adquireixin un major grau de CDD atenent a les demandes del MRCDD, la LOMLOE i en concret, el Decret 175/2022, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica. Com a entorn virtual d'aprenentatge (EVA) i de difusió de les experiències gamificades, es crearà un espai al CatVers (espai del metavers en català). Aquest, esdevindrà un espai referent sobre les competències digitals i de sostenibilitat. El projecte permetrà als mestres i als alumnes comprendre i utilitzar de manera crítica la realitat virtual aplicada a l'educació, tot resseguint les sis àrees del MRCDD. Es coneixerà la tecnologia necessària, els recursos disponibles a la xarxa i com crear nous recursos i escenaris.

### Nivell de Competència Digital Docent (CDD)

---

B1       B2

### Modalitat

---

Presencial       Semipresencial       Híbrida       En línia

### Etapa educativa

---

Educació infantil       Educació primària       Educació secundària  
 Batxillerat       Cicles formatius       EOI  
 Règim especial (Arts, dansa i Esports)       Formació adults       Totes les etapes educatives

### Durada

---

De setembre 2023 a abril 2024

Finançat per

### Eixos temàtics

---

- Pensament computacional       Pensament crític       Inclusió digital
- Art i creativitat       Comunicació, llenguatges i educació mediàtica
- Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)       Competències de l'àmbit STEAM

### Obert a tots els centres

---

- Sí       No

### Entitat gestora, en coorganització amb el Departament d'Educació

---

Fundació Vedruna Catalunya Educació

### Més informació

---

*Properament al web de la XTEC*

---

Finançat per