

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

---

### Nom del projecte

Digital Rural Open Lab 5G dROLAB's 5G.

### Descripció

Projecte per la transformació de 3 centres en espais físics i virtuals d'aprenentatge interconnectats d'innovació oberta per treballar projectes participatius i col·laboratius. Aquests espais de laboratori permetran impulsar processos creatius d'innovació i transdisciplinarietat, treballant reptes i projectes interdisciplinaris, tecnològics i digitals en context i diàleg amb el seu entorn perifèric, local i de caràcter rural al voltant de l'internet de les coses amb interactivitat a temps real gràcies a la connectivitat d'alta velocitat 5G. El laboratori d'innovació serà un espai Maker obert, de creació i d'intercanvi vinculat amb internet de les coses i laboratoris virtuals d'aprenentatge. Els laboratoris recolliran, generaran i compartiran en obert coneixement, tècniques, assajos, experiments i vivències. Permetran dinamitzar el centre, desenvolupar la metodologia Maker i establir una xarxa de col·laboració d'espais de laboratori. Els dROLAB's 5G treballaran col·laborativament fomentant el talent, la creativitat, promovent l'Agenda 2030 i contribuint a fer realitat els 17 ODS en comunitats rurals.

### 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 de 2023 a març de 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

---

Universitat Rovira Virgili de Tarragona

### Més informació

---

*Properament al web de la XTEC*

---

Finançat per