

Resum del projecte

Eco Circular AI és un projecte innovador que utilitza una eina d'intel·ligència artificial gratuïta per millorar la comprensió de l'economia circular entre els estudiants de Finances i Administració tant en C-VET com en I-VET. Aquesta eina d'aprenentatge gamificada està dissenyada per identificar, avaluar i proposar solucions innovadores amb un impacte positiu en la societat i el medi ambient entre els estudiants d'educació contínua a tot Europa.



Descripció del projecte

El projecte té com a objectiu desenvolupar un joc educatiu completament funcional i interactiu dissenyat per donar suport a l'aprenentatge dels principis i pràctiques de l'economia circular. Utilitza la intel·ligència artificial per dotar els proveïdors de formació professional i els estudiants de Finances i Gestió amb les competències necessàries per aplicar coneixements basats en dades en escenaris del món real. Això inclou adquirir habilitats necessàries per a la sostenibilitat ambiental i la responsabilitat social en el lloc de treball. L'objectiu general és integrar eines d'intel·ligència artificial en els programes de formació professional, ampliant així el coneixement sobre l'economia circular, desenvolupant habilitats digitals, fomentant l'adaptació tecnològica i millorant la sostenibilitat.

Objectius del projecte

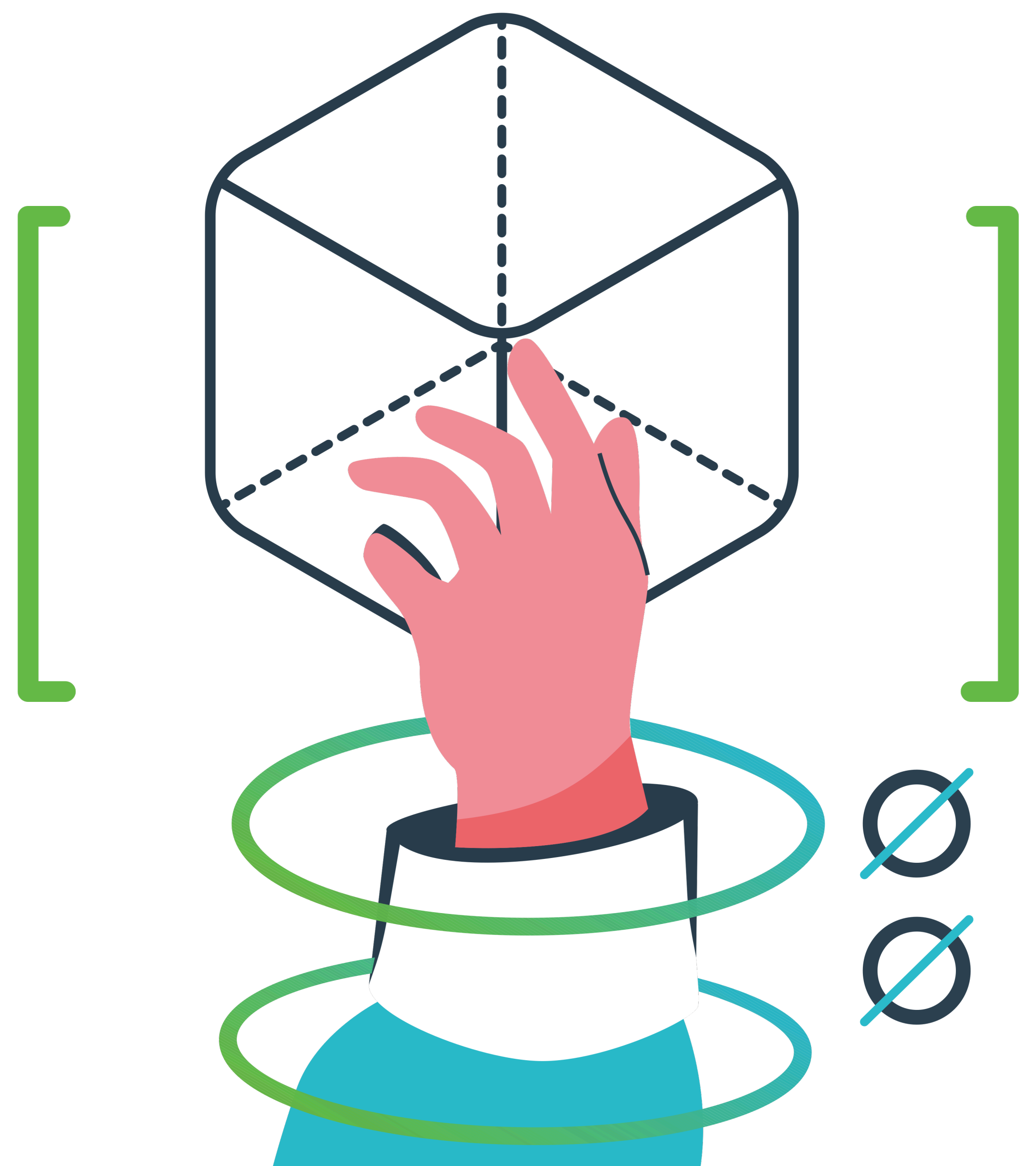
L'objectiu principal d'EcoCircularAI és desenvolupar una eina d'IA gratuïta que:

- Promogui pràctiques empresarials sostenibles, ètiques i emprenedores entre els estudiants d'aprenentatge permanent a Europa a través dels proveïdors de formació professional.
- Formi els estudiants en la gestió eficient dels recursos i l'avaluació de riscos socioambientals.
- Fomenti el desenvolupament i l'ús d'eines d'IA per iniciar i liderar l'emprenedoria responsable.



Durada i finançament

Eco Circular AI està cofinançat per la Unió Europea en el marc del programa Erasmus+ (Projectes a petita escala en formació professional) i es durà a terme de l'1 d'abril de 2024 al 30 de setembre de 2024.

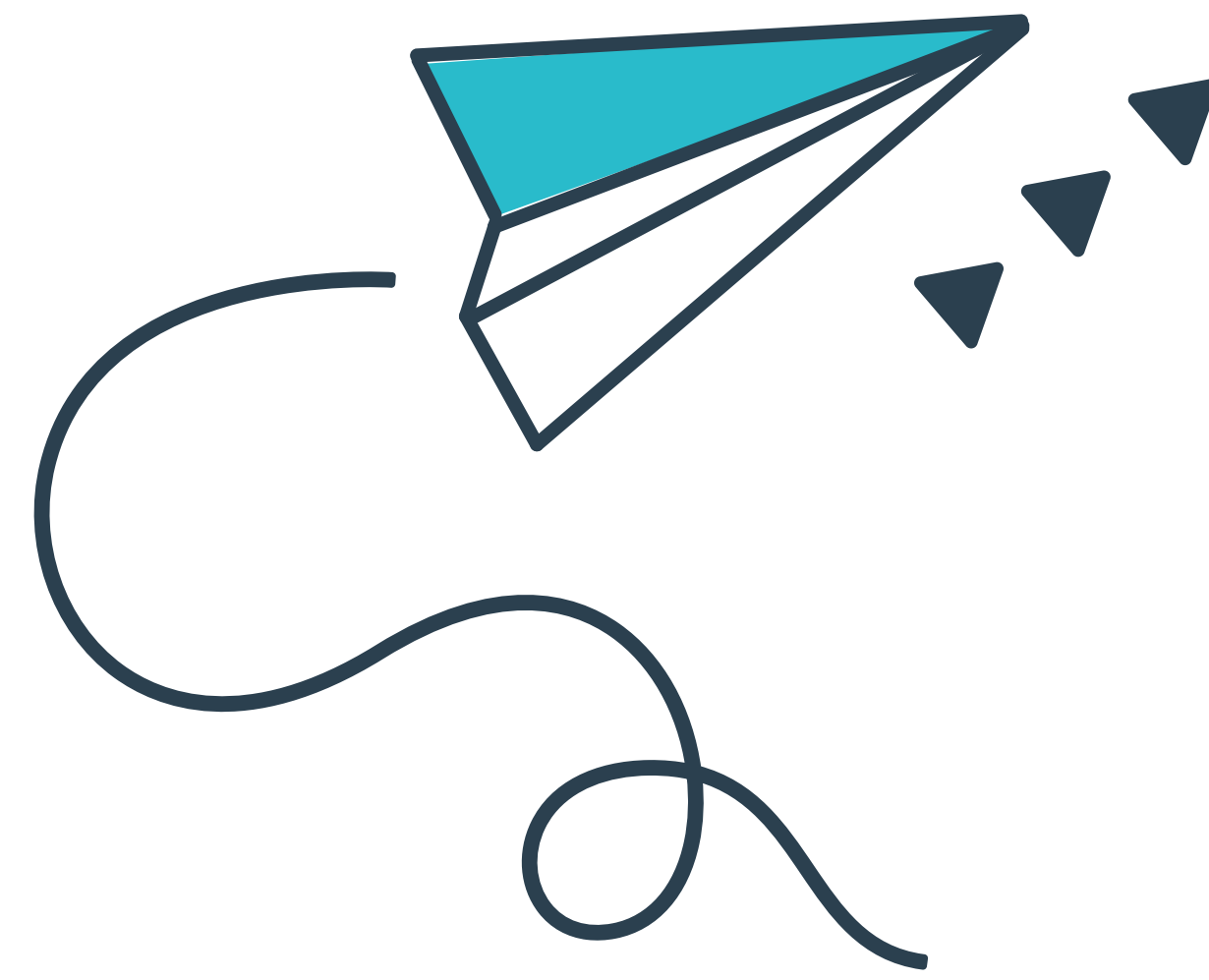


Objectius específics i competències

El projecte se centra en desenvolupar tres competències principals amb objectius concrets:

- 1** Gestió sostenible i reutilització de recursos
 - Analitzar i controlar els costos associats a l'ús de recursos naturals i materials.
 - Contribuir a la preservació de recursos naturals com l'aigua, l'energia i les matèries primeres.
- 2** Identificació i avaluació de riscos ambientals i socials
 - Identificar i avaluar l'impacte de factors com la contaminació, la pèrdua de biodiversitat i el canvi climàtic.
 - Entendre les regulacions i estàndards ètics relacionats amb la gestió sostenible de recursos.

- 3** Promoció de pràctiques empresarials ètiques i sostenibles
 - Aplicar criteris ètics i de responsabilitat social corporativa en les accions i decisions empresarials.



Resultats

El projecte proporcionarà els següents resultats:

- Eina d'IA: Entorns educatius personalitzats que ensenyen als estudiants de C-VET i I-VET els beneficis i aplicacions de la IA en l'economia circular.
- Plataforma: Creació d'una plataforma per allotjar el joc, accessible a través del lloc web del projecte.
- Joc: Un joc educatiu interactiu que dóna suport a l'aprenentatge sobre els principis de la IA i l'economia
- Pack per a professors: Una guia completa per ajudar els educadors a entendre la mecànica i les regles del joc.

Metodologia

La metodologia es basa en l'ús d'una eina de gamificació amb IA per a l'aprenentatge i el desenvolupament de competències. Aquest enfocament garantirà que els estudiants no només aprenguin sobre sostenibilitat, sinó que també adquireixin habilitats en l'ús d'eines d'IA per a l'emprenedoria responsable.

Socis/es

El projecte està coordinat per la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i implementat en col·laboració amb:

- Fundació Privada Institut d'Estudis Financers (BFS-IEF), Catalunya
- Innovade LI Leadership & Innovation, Xipre

Aquestes organitzacions reuneixen experiència en educació financera, desenvolupament tecnològic i intel·ligència artificial, contribuint significativament als objectius del projecte.

