



## ***Introducció a la IA generativa per a professionals de l'àmbit de la joventut.***

**Aquest mòdul** es centra a proporcionar una comprensió profunda i detallada dels principis fonamentals i de les aplicacions pràctiques de la intel·ligència artificial generativa dins l'entorn professional. A través d'aquest, els participants obtindran un coneixement exhaustiu sobre la naturalesa de la IA, desmitificant percepcions errònies comunes i oferint una perspectiva realista i basada en evidències.

### **Fase 1: Formació Presencial (6 hores)**

#### **Sessió 1: Introducció i Aplicacions Pràctiques (3 hores)**

Continguts:

- a. Conceptes bàsics de la IA:
  - Què és la IA generativa.
  - Funcionament general: algoritmes, paràmetres i biaixos.
- b. Marc normatiu europeu:
  - Principis ètics i regulacions aplicables.
  - Riscos i bones pràctiques en l'ús d'IA amb joves.
- c. Introducció pràctica a les eines:
  - Exemples de programes gratuïts (ChatGPT, Midjourney, Firefly): registre i configuració inicial.
  - Aplicacions pràctiques per a la redacció de projectes i memòries.

#### **Sessió 2: Dinàmiques Pràctiques i Habilitats (3 hores)**

Continguts:

- a. Models de llenguatge natural:
  - Com funciona ChatGPT.
  - Exemples d'ús en dinamització juvenil i orientació laboral/acadèmica.
- b. Creació de material gràfic:
  - Generació d'imatges amb IA: Firefly.
  - Creació de cartelleria i material visual.
- c. Iteració i prompts:

- Com fer bons prompts.
- Exemples pràctics i iteració per millorar resultats.

Metodologia:

Taller pràctic:

- Redacció d'un projecte o memòria amb ChatGPT.
- Creació d'un cartell utilitzant eines de generació d'imatges.
- Dinàmica col·laborativa: resolució de casos pràctics en grup.

## **Fase 2: Formació en línia/telepresencial (6 hores)**

### **Sessió 1: Orientació i riscos (3 hores)**

Continguts:

- Ús d'eines d'IA per a l'orientació juvenil:
  - Configuració de xat-bots informatius per a joves.
  - Casos pràctics d'orientació laboral i acadèmica.
- Riscos de la IA:
  - Privacitat, biaixos i mal ús.
  - Bones pràctiques per educar en un ús responsable de la tecnologia.

Metodologia:

- Vídeo tutorial guiat sobre la configuració d'un xat-bot.
- Discussió interactiva sobre riscos i estratègies de mitigació.
- Activitat pràctica: disseny d'una conversa automatitzada per a un servei informatiu juvenil.

### **Sessió 2: Recursos i Projectes (3 hores)**

Continguts:

- Integració d'eines en projectes juvenils:
  - Dinàmiques per fomentar la creativitat i la innovació tecnològica
- Desenvolupament d'un projecte pràctic integrant IA generativa.

Metodologia:

- Guia interactiva amb exemples reals.
- Activitat col·laborativa: creació d'un projecte d'aplicació d'IA en l'àmbit juvenil.
- Reflexió final: elaboració d'un pla d'acció per integrar la IA al seu context professional.