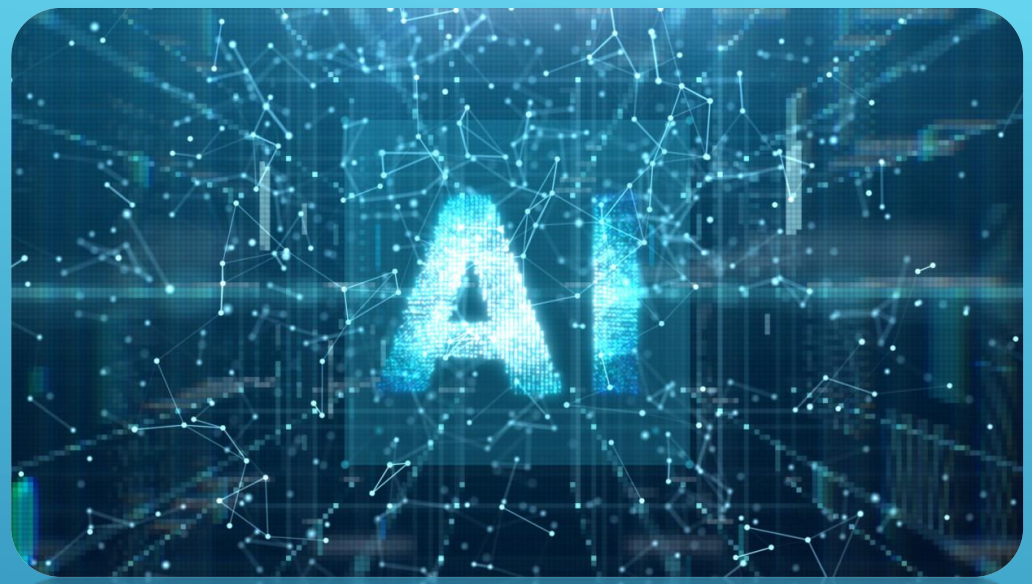




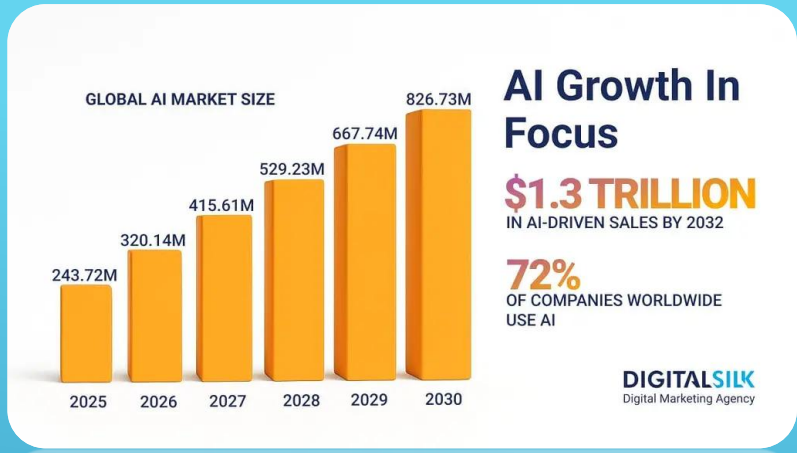
AI IN THE CLASSROOM: EMPOWERING 21ST CENTURY EDUCATORS

Spain, 2026.07.04 - 2026.07.11

SZERVEZŐ: PMS Erasmus Plus

LÁZÁR ANDRÁS

A PROJEKT CÉLJA

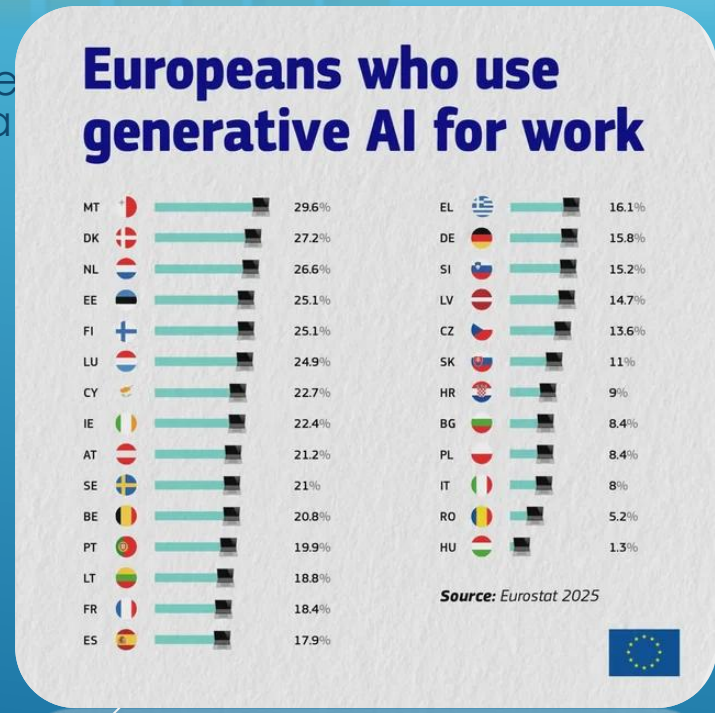


- Célunk, hogy tanulóink és tanáraink képessé váljanak a meglévő digitális tartalmak kritikus és etikus használatára, valamint tartalomfejlesztésre és tudásmegosztásra. Problémahelyzetben adekvátan tudjanak digitális eszközöket megválasztani és készség szinten alkalmazni. Célunk, hogy tanítási gyakorlatunk természetes részévé váljon az AI lehetőségeinek használata.
- **A csoportmunka és a hosszú távú projektek előmozdítása** a változások előidézése érdekében, lehetővé téve, hogy a pedagógus nagyobb hatást gyakorolhasson a tanulási folyamatra, valamint kielégítőbb és ösztönzőbb légkört teremtsen az iskolai környezetben történő együttműködés tekintetében.
- **Nyelvi készségek:**

  - Az angol nyelvű kommunikáció és készségek fejlesztése
  - A tanfolyam témáihoz kapcsolódó szókincs elsajátítása
  - Nagyobb magabiztosság megszerzése, idegen nyelven történő prezentálás közben

- **Digitális készségek:**

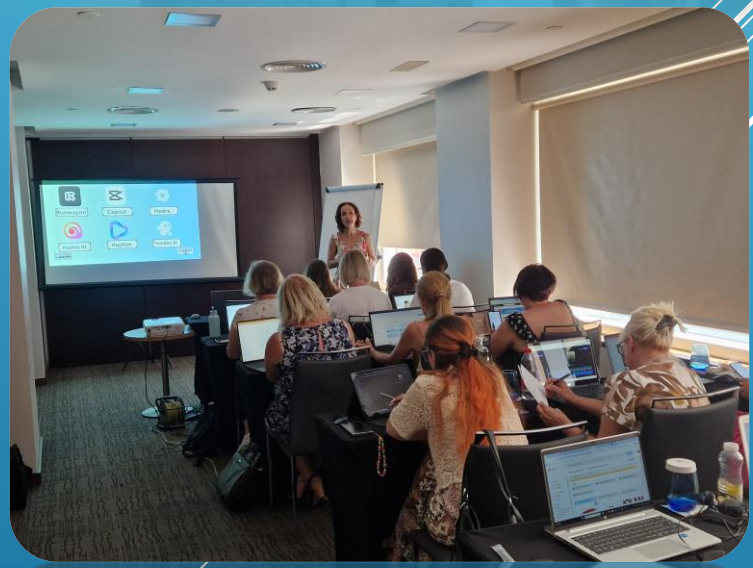
  - A tudományos és technológiai ismeretek alapjául szolgáló elvek, valamint az ezekhez kapcsolódó gyakorlatok és folyamatok megértése.



A MOBILITÁSI TEVÉKENYSÉGEK SORÁN ELSAJÁTÍTOTT KÉSZSÉGEK

- **Tevékenységekhez kapcsolódóan:**
  A pedagógiai módszerek újragondolása és a mesterséges intelligencia (AI) lehetőségeinek kiaknázása
- **Munkával kapcsolatos készségek:**
  STEAM készségek, a mesterséges intelligencia oktatási környezetben való gyakorlati alkalmazása
- **Nyelvi készségek:**
  Angolul történő kommunikáció fejlesztése
- **Digitális készségek:**
  Az AI alkalmazása
- **Szervezési/vezetői készségek:**
  Támogatni a csoportmunkát, a hosszú távú projektek előkészítését
- **Kommunikációs készségek:**
  A megoldásokra összpontosítva lehetőséget biztosítani a módszeres iskolai és tanórai együttműködés kialakítására
- **Egyéb készségek:**
  A szakmai fejlődés iránti motiváció erősítése, tanulási perspektívák javítása





TANFOLYAMI TEMATIKA, MODULOK

- A tanfolyam az AI legfontosabb alkalmazási területeit tárgyalta: hatékony csevegőrobotok, interaktív prezentációk, valós idejű kérdés-válasz, kép- és videó-generálás, gamifikáció, óravázlat-készítés, hang- és zenealkotás, digitális történetmesélés, valamint értékelési eszközök.
- A tanfolyam kiterjedt az AI-etikára, a plágiumfelismerésre, valamint arra is, hogyan tanítsuk meg a diákokat az AI felelősségteljes használatára. A résztvevők a tanfolyam elvégzése után azonnal alkalmazható ötletekkel, AI által generált segédanyagokkal, valamint annak világos megértésével távoztak. A tanfolyam moduljai:
- 01 – AI összehasonlítás
- 02 – Kritikus és kreatív gondolkodás az AI alkalmazása kapcsán
- 03 – Az iskolákban jelenleg alkalmazott AI gyakorlatok értékelése
- 04 – A mesterséges intelligencia alkalmazása a tanulási környezet átalakítására, a tanítás személyre szabására, valamint az óratervezés és a tananyag-készítés időmegtakarítására
- 05 – Az AI az oktatásban alkalmazott legfontosabb alkalmazási területeinek tárgyalása: Gamma, Kimi AI, OpenAI, AMAZON, Leonardo.ai, Toolify, Canva, Microsoft Designer, Gemini, Nano banana, Capcut, Wayground, Kahoot videos (story), Plickers, Chalkie, Mizou (own chatbot), Brisk teaching, Bookcreator, Napkin, NotebookLM, Padlet
- 06– Mintaórák és projektek, prezentációk és értékelés

INTERKULTURÁLIS KOMMUNIKÁCIÓ

