

INCLUSIÓ I INNOVACIÓ

El paper invisibilitzat en el desenvolupament tecnològic

Aina Navarro Regàs i Diana Escalera Huarachi

Institut Viladomat | IGUALTAT

La tecnologia ha estat construïda per moltes persones, però sovint només es reconeixen els homes. Aquest treball vol donar visibilitat a les dones i al col·lectiu LGTBIQ+ que hi han contribuït, i reflexionar sobre la importància de la diversitat en aquest àmbit.

- Històricament, s'ha reconegut més el paper dels homes que el de les dones en tecnologia.
- Les persones LGTBIQ+ han patit discriminació tot i les seves aportacions científiques.
- L'àmbit tecnològic continua associant-se més als homes.

Objectiu:

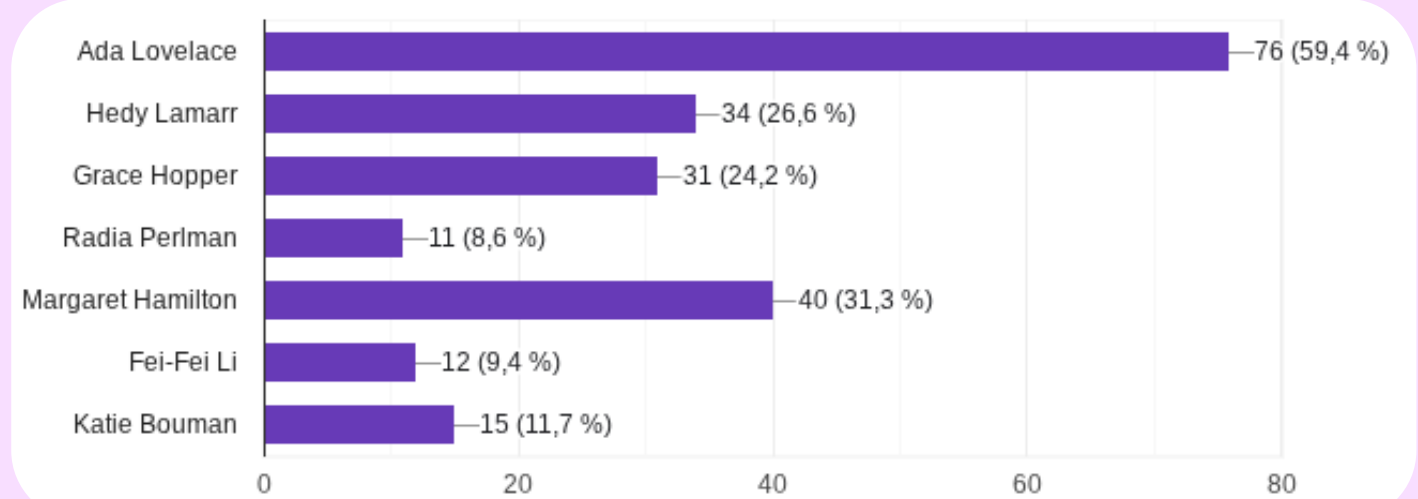
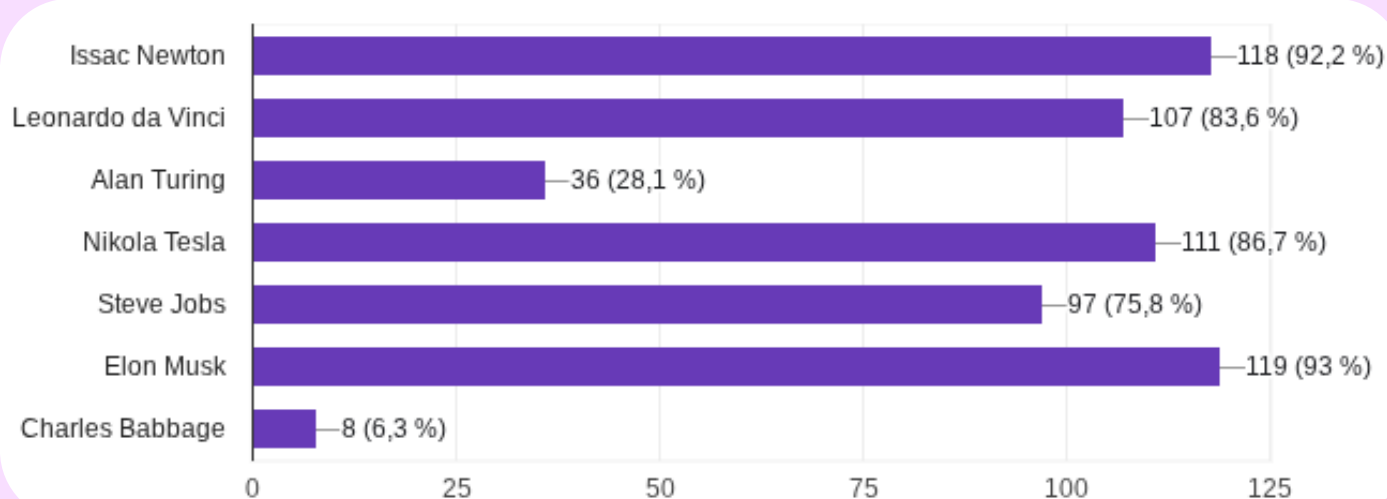
Aquest treball analitza la desigualtat de gènere en la tecnologia i dona visibilitat a referents femenins i LGTBIQ+. També valora l'impacte de les seves aportacions en el desenvolupament tecnològic i proposa una eina educativa inclusiva per donar-les a conèixer.

Criteri d'anàlisi de dades

S'han establert criteris pel buidatge i anàlisi de l'enquesta per gènere i edat. S'ha fet un grup especial d'edat que engloba l'alumnat d'ESO i un altre grup de batxillerat però diferenciat per àmbit: social-humanístic i STEM (Ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques).

Metodologia:

- Investigació documental sobre referents tecnològics invisibilitzats.
- Realització d'una enquesta sobre percepció social i vocacions STEM i analitzar els resultats.
- Disseny d'un museu immersiu amb web divulgativa.



Conclusió:

- Persisteix una falta de visibilitat de dones i persones LGTBIQ+.
- La falta reforç de referents reforça els estereotips de gènere en l'àmbit d'STEM.
- La divulgació i l'educació poden ajudar a construir una tecnologia més inclusiva.

