

Autoinforme de Competències Transversals

1. Capacitat de comunicació escrita en l'àmbit acadèmic i professional

- *Aplicació de la competència* - Exemples: redacció de la memòria, redacció de la documentació del producte, preparació de la presentació, resposta a les preguntes del tribunal.

Faig ús d'un vocabulari adequat a l'àmbit del projecte desenvolupat. En els moments que cal faig ús de terminologia tècnica, no obstant es detalla adequadament a dins del text o al glossari final de la memòria. Per a la ortografia he utilitzat el corrector automàtic de Word rellegant el text diverses vegades en busca d'errors de context. He fet una divisió prou bona dels apartats de la memòria, tot i que en alguns punts han quedat apartats massa extensos i en d'altres molt breus. L'estructura del document de la memòria segueix la pauta típica i s'inclouen apartats que detallen de millor forma la feina realitzada. Crec que faig un ús correcte dels signes de puntuació, utilitzant sobre tot comes, punts i seguits i punts i a part. No he realitzat cites bibliogràfiques durant la redacció del text, tot i que podria haver inclòs alguna. La majoria de referències son enllaços de diferents webs d'on he extret informació, generalment *tutorials* per al desenvolupament de la meva aplicació.

- *Recursos utilitzats* - Exemples: diccionaris, thesaurus, correctors ortogràfics, materials de l'assignatura competència comunicativa,

Corrector automàtic de Word, corrector Softcatalà

2. Ús i aplicació de les TIC en l'àmbit acadèmic i professional

- *Aplicació de la competència* - Exemples: eines TIC utilitzades al llarg del treball, bones pràctiques en l'ús de les TIC (còpies de seguretat, ...), gestió de les referències bibliogràfiques.

He utilitzat sobre tot el cercador Ecosia per a localitzar diferents recursos que hem poguessin servir per al correcte desenvolupament del projecte.

He intentat sobre tot utilitzar la informació de webs especialitzada com la d'*Android Developers* o *stackoverflow* per a solucionar els problemes i dubtes que anaven sorgint. Per anar emmagatzemant els diferents recursos he creat diferents carpetes dins d'una carpeta general utilitzant l'eina de marcadors que ofereix el navegador, penso que es una bona manera d'organitzar els recursos.. Durant el desenvolupament del projecte he anat realitzant diferents còpies de seguretat per a disposar de versions anteriors si era necessari.

- *Recursos utilitzats* – Exemples: programari d'ofimàtica, preparació d'un vídeo per la presentació, programari de còpies de seguretat i de seguretat bàsica,...

Word, Prezi, Android Studio, Genymotion, Adobe Premiere, Adobe After Effects, Google Drive, Apowersoft

3. Capacitat de comunicació en llengua estrangera

- *Aplicació de la competència* - Exemples: ús de fonts d'informació i recursos en anglès, elaboració de documents en anglès (codi, manuals, producte, article científic...), redacció de l'abstract en anglès.

Alguns articles i fòrums amb informació útil per a la memòria estaven redactats en anglès. En la majoria de casos m'ha servit el meu propi coneixement de la llengua per entendre la informació, en altres casos he emprat el traductor del navegador chrome.

- *Recursos utilitzats* – Exemples: diccionaris, correctors ortogràfics, traductors automàtics, llibres d'ortografia i gramàtica anglesa, ...

Google Translate, traductor de Google Chrome

4. Treball en equip

En la majoria de casos, el treball final és individual i per tant aquesta competència no s'exercita i només caldrà indicar "*Aquesta competència no s'ha desenvolupat en aquest treball*". En el cas excepcional que hi hagi una part del

treball desenvolupada en equip, indicar la dinàmica de treball, els mecanismes i eines per garantir el bon funcionament del grup i els resultats obtinguts.

Aquesta competència no s'ha desenvolupat en aquest treball

5. Capacitat per adaptar-se a les tecnologies i a futurs entorns

- *Aplicació de la competència* - Exemples: aprenentatge de noves tecnologies com a part del treball final.

He après bàsicament l'ús del programari *Android Studio*. També he après a treballar amb el motor de base de dades *SQLite*, programar interfícies gràfiques combinant *Java* i *xml*, també a treballar amb emuladors externs d'*Android*. He après a la vegada, a controlar el software de presentacions *Prezi*.

- *Recursos utilitzats* – Exemples: tutorials, manuals, HOWTOs, FAQs, bibliografia, ...

<https://androidstudiofaqs.com>, tutorials de Youtube (exemple: <https://www.youtube.com/user/javarianos>), Fòrum Stackoverflow, guia *Android Studio* (<https://developer.android.com/studio/intro/index.html>), *Hermosa Programación* (<http://www.hermosaprogramacion.com>)

6. Capacitat per a innovar i generar noves idees

- *Aplicació de la competència* - Exemples: activitats realitzades per conèixer l'estat de l'art en el tema del treball, alternatives innovadores que s'han explorat i anàlisi dels riscos que comportaven, aspectes del treball que es consideren destacables pel seu caràcter innovador .

La idea del projecte neix al meu entorn laboral, amb l'objectiu de donar una nova plataforma als usuaris de la botiga web per a realitzar les compres dels meus productes. El desenvolupament del projecte, hem permet introduir la marca de la meva empresa en un entorn innovador i de futur.

- *Recursos utilitzats* – Exemples: cercadors de referències, base de dades Gartner, .

Investigar en aspectes de disseny a Internet o el benchmarking realitzat sobre aplicacions de similars tipologia, m'ha permès conèixer nous aspectes que han estat clau per al desenvolupament del projecte.