

AUTOINFORME DE COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

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

- a. Aplicació de la competència → Redacció de la proposta de treball, redacció de la memòria, consultes amb el tutor sobre els diferents aspectes del desenvolupament de les entregues, preparació de la presentació i documentació a entregar.
- b. Recursos utilitzats → Documentació tècnica referent al tema del treball de final de grau. Buscar presentacions per a realitzar una proposta atractiva.
- c. Grau d'assoliment → Desitjable. Tant l'estructura dels textos como el contingut i llenguatge emprat són adequats, s'utilitza un vocabulari ric en terminologia amb explicacions clares i de fàcil enteniment.

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

- a. Aplicació de la competència → Versionat de la documentació, realització de còpies de seguretat del desenvolupament amb format aaaammdd (any-mes-dia).
- b. Recursos utilitzats → Ús de Pencil i Balsamiq Mockups 3 per a la realització de les imatges posteriorment utilitzades a Invision. Presentació amb PowerPoint i documentació amb Word i PDF. Ús de DropBox i Trello per a la programació de tasques i així tenir un seguiment del treball completat.
- c. Grau d'assoliment → Desitjable. La dinàmica de treball és molt ordenada, utilitzant distintes eines segons l'objectiu que es vulgui aconseguir. S'utilitzen els recursos ja coneguts però s'aprofita el treball per aprendre'n de nous.

3. Capacitat de comunicació en llengua estrangera

- a. Aplicació de la competència → Lectura tècnica en anglès, llibres, publicacions en llengua anglesa utilitzats durant tot el desenvolupament.
- b. Recursos utilitzats → Diccionaris, traductors online.
- c. Grau d'assoliment → Desitjable. Es comprenen els textos i s'interioritza el contingut sense necessitat de traduccions massives. Es poden mantenir comunicacions i redactar textos recorrent a traductor o diccionari en moments específics. El vocabulari tècnic és conegut majoritàriament.

4. Treball en equip

Aquesta competència no s'ha desenvolupat en aquest treball.

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

- a. Aplicació de la competència → Aprenentatge d'una nova tecnologia durant el desenvolupament del treball de final de grau, adaptació dels coneixements obtinguts amb anterioritat en l'entorn de Windows Phone.
- b. Recursos utilitzats → Tutorials, lectures tècniques, blogs. Es recorre a llocs web com MSDN o TechNet per a obtenir informació de major utilitat.
- c. Grau d'assoliment → Excel·lència. Al decidir treballar amb Windows Phone es planteja la necessitat de realitzar un estudi previ a la proposta, es valoren distintes eines i s'avalua com es comportarà l'aplicació. Es llista el contingut necessari per a dur-ho a terme identificant bé els elements que intervindran.

6. Capacitat per a innovar i generar noves idees

- a. Aplicació de la competència → Desenvolupament d'una aplicació per a una plataforma diferent a les propostes d'IOS o Android. En escollir una plataforma d'aquest tipus és necessari revisar els estàndards de les aplicacions de Windows Phone.
- b. Recursos utilitzats → Projecte realitzat amb IDE gratuït i de fàcil accés (Visual Studio Community 2015 Update 3) i SQLite como a base de dades, amb extensions per a la seva sincronització i ampliar funcionalitats.
- c. Grau d'assoliment → Desitjable. Essent conscient dels estàndards de Windows Phone s'avalua l'abast i s'optimitza l'esforç trobant els millors resultats. Es procura realitzar una presentació de manera atractiva tant de la proposta com de la solució i la presentació del resultat final.