

Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació



Treball Final de Grau
Autoinforme de Competències Transversals

Grau de Multimèdia

Narratives visuals 2D i 3D

Autor: Francesc Torrents Lopez

Consultor: Llogari Casas Torres

Professor: Antoni Marín Amatller

13 de gener de 2015

- Capacitat de comunicació escrita en l'àmbit acadèmic i professional

- *Aplicació de la competència - Exemples:*

Aquesta competència potser és la més transversal de totes, ja que en qualsevol tipus de document generat al llarg del Grau s'utilitza. En el cas del TFG, on ha tingut un ús més important és clarament en la redacció de la memòria.

- *Recursos utilitzats - Exemples:*

A més dels recursos integrats al mateix processador de textos amb el que he realitzat la memòria, he consultat sovint el corrector i el traductor de la web softcatala.org. Trobo que el seu corrector és molt útil perquè no només detecta errades ortogràfiques sinó que també és bo amb les errades de sintaxi. El traductor de la mateixa web l'he utilitzat esporàdicament, quan una paraula em sortia en castellà i no la recordava en català.

- *Grau d'assoliment:*

Excel·lència. Després de quatre cursos redactant documents acadèmics, és una competència que es té molt interioritzada.

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

- *Aplicació de la competència - Exemples:*

N'he aplicat l'ús tant en la utilització del programa amb què he redactat la memòria i aquest mateix autoinforme, com en l'ús de la gran quantitat de programes que han sigut necessaris per a la realització completa del TFG.

Quant a bones pràctiques en l'ús de les TIC, he fet còpies de seguretat molt sovint.

- *Recursos utilitzats – Exemples:*

Microsoft Word per redactar la documentació, tots els programes que ja he comentat a la memòria per la realització del projecte del TFG (PFTrack, Maya, AfterEffects, FCPX, Compressor...) i aplicacions de còpia de seguretat, tant la integrada al sistema (Time Machine, al sistema operatiu Mac OS X), com aplicacions de tercers com Carbon Copy Cloner.

- *Grau d'assoliment:*

Excel·lència. No he tingut cap problema per aconseguir el resultat que buscava utilitzant cap dels programes.

- Capacitat de comunicació en llengua estrangera

- *Aplicació de la competència - Exemples:*

Diversos dels programaris que he utilitzat estan en anglès, i per aprendre a realitzar el procés de matchmoving vaig seguir cursos de videotutorials en anglès.

- *Recursos utilitzats – Exemples:*

L'únic recurs que he utilitzat, és el traductor de Google, per solucionar algun dubte de vocabulari, mentre veia videotutorials en anglès de les webs Digital Tutors i Lynda.

- *Grau d'assoliment:*

Mínim exigible. Valoro així el meu grau d'assoliment perquè considero que, tot i que no he tingut cap problema al respecte, tampoc he exercitat massa aquesta competència, encara que realment el TFG tampoc m'ho ha requerit en cap moment.

- Treball en equip

Aquesta competència no s'ha desenvolupat en aquest treball

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

- *Aplicació de la competència - Exemples:*

He hagut d'aprendre com es realitza el procés de *matchmoving* per integrar animació 3D en vídeo d'imatge real. Aquest procés no ha sortit en cap de les assignatures que he cursat al Grau, així que he hagut de buscar recursos externs per poder-ho aplicar al TFG.

- *Recursos utilitzats – Exemples:*

Videotutorials de les webs Digital Tutors i Lynda.

- *Grau d'assoliment:*

Excel·lència. Em vaig proposar realitzar el TFG amb una tecnologia de la qual no en tenia cap coneixement (matchmoving) i he pogut aprendre el procés pel meu compte, obtenint bons resultats.

- Capacitat per a innovar i generar noves idees

- *Aplicació de la competència - Exemples:*

La meva única innovació ha sigut proposar-me a mi mateix fer el TFG amb una competència que he hagut d'adquirir durant la realització del TFG. En lloc d'aplicar només competències adquirides durant el Grau (cosa que també he fet, evidentment).

Com que el *matchmoving* era una tecnologia nova per mi, no m'he preocupat per conèixer l'estat de l'art, amb dominar la tècnica com per obtenir bons resultats amb el meu TFG tenia suficient.

- *Recursos utilitzats – Exemples:*

Videotutorials de les webs Digital Tutors i Lynda.

- *Grau d'assoliment:*

Desitjable. Em dono una valoració lleugerament favorable perquè, tot i que no m'he preocupat per saber quin era l'estat de l'art, sí que he fet l'esforç d'innovar el suficient per a realitzar el TFG amb altres competències, més enllà de només les adquirides al TFG.