

AutoInforme de competencias transversales

Trabajo de Fin de Grado (TFG)

Conrado Capilla García

1. Capacidad de comunicación escrita en el ámbito académico y profesional

Esta capacidad la he desarrollado y aplicado mayormente durante la redacción de la memoria de este TFG que he ido completando a lo largo de todo el semestre. En menor medida, también he utilizado esta capacidad en otros aspectos o áreas del trabajo como han podido ser la preparación de la presentación que aparece en el vídeo y los comentarios de seguimiento y explicación que he incluido en el código Swift programado para la aplicación final. Con vistas de futuro, y también dentro de este trabajo, utilizaré esta capacidad a la hora de responder las preguntas del tribunal durante la fecha especificada y también durante la redacción de este mismo documento.

Para todo lo explicado en el párrafo anterior, he necesitado de recursos que me ayudaran a realizarlo de la mejor manera posible:

- **Diccionario de sinónimos** utilizado para evitar la repetición muy seguida de una misma palabra.
- **Corrector ortográfico** del propio procesador de textos.
- **Materiales de la asignatura** que me han ayudado a la preparación y redacción de textos para la memoria final y la presentación del video (por ejemplo, el PDF de “Redacción de textos científicos-técnicos” y el PDF de “Presentación de documentos y elaboración de presentaciones”).

2. Uso y aplicación de las TIC en el ámbito académico y profesional

La principal TIC (tecnología de la información y la comunicación) que he empleado durante el desarrollo del trabajo han sido las páginas web en las que se encontraba alojada la información que se necesitaba para poder completar la implementación del proyecto. También, para momentos puntuales en los que me ha sido necesario “trabajar” con el proyecto en distintos ordenadores he empleado plataformas de almacenamiento en la nube para poder tener acceso desde cualquier dispositivo

que tuviera conexión a Internet. En cuanto a la gestión de las referencias bibliográficas, las he ido añadiendo a la documentación pertinente a medida que las iba utilizando.

Los recursos utilizados para cumplir con lo explicado en el párrafo anterior han sido, como dije, las páginas web correspondientes y Google Drive (el programa de almacenamiento en la nube).

3. Capacidad de comunicación en lengua extranjera

El principal uso que le he dado a esta capacidad ha sido a la hora de leer y obtener información de recursos alojados en páginas web y que se encontraban en lengua extranjera (en el 100% de los casos ha sido el Inglés). También he empleado esta capacidad a la hora de redactar el texto en Inglés del extracto de la presentación de la memoria (abstract).

El recurso utilizado para esta capacidad ha sido el de un traductor automático que, en determinadas ocasiones, me ha ayudado a traducir algunas palabras del Inglés al español (y viceversa).

4. Trabajo en equipo

Esta competencia no se ha desarrollado en este trabajo.

5. Capacidad para adaptarse a las tecnologías y a futuros entornos

Esta capacidad la he puesto en práctica a la hora de utilizar programas nuevos que nunca antes había empleado y que han sido necesarios para realizar la documentación final del trabajo.

Los recursos utilizados y que nunca antes había trabajado con ellos son Camtasia (ha sido el programa con el que he grabado el video de la presentación) y JustinMind (que ha sido el programa con el que he realizado el prototipo de alta fidelidad de las diferentes pantallas de la aplicación).

Además, también me gustaría añadir que llevaba mucho tiempo sin trabajar con el programa ArgoUML (que ha sido con el que he realizado todos los diagramas de la aplicación) y, al principio, me ha costado adaptarme

nuevamente al entorno y recordar cómo se hacían y se implementaban algunas de los aspectos que se encuentran dentro de los diagramas.

6. Capacidad para innovar y generar nuevas ideas

Esta capacidad la utilicé, sobre todo, al principio del trabajo, a la hora de “estudiar” el mercado dentro de la App Store sobre aplicaciones que fueran parecidas a mi propuesta. Descargué varias aplicaciones sobre la temática y estuve mirando muchas de sus funcionalidades y detalles (sobre todo de diseño) sobre los que, como base, poder innovar y hacer algo novedoso. Igualmente, durante la fase de implementación, para poder ver alguna funcionalidad que fuera novedosa y no tan repetitiva como a las que están acostumbrados los usuarios de los dispositivos móviles, me fijé en otras apps (tanto de Apple, como de Android) e incluso en determinadas páginas webs.

Los recursos utilizados para ello, como comento en el párrafo anterior, son las aplicaciones del mismo ámbito que se encuentran en la App Store, cualquier app (aunque no sea de la misma temática) y, además, páginas web.