Autoinforme

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

Aplicación de la competencia:

- Se han ido redactando documentos técnicos a lo largo del proyecto. Empezando por el Plan de trabajo, y siguiendo con las PACs entregadas y la Memoria. Se ha intentado sintetizar y esquematizar lo máximo posible para hacer los documentos más entendibles y amenos.

- Se ha procurado documentar el código fuente de forma clara y estructurada, para facilitar su mantenimiento y uso futuro.

Recursos utilizados:

Para la redacción de los textos se ha utilizado Office 2007, que facilita la presentación y ayuda en la corrección de errores ortográficos y gramaticales.

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

Aplicación de la competencia:

- Hoy en día, y más en el ámbito de la formación online, se puede decir que todo el proyecto se ha realizado utilizando herramientas TIC. Desde el acceso al Campus Virtual, la búsqueda de información en Internet, el desarrollo del producto y la presentación escrita y visual.

Recursos utilizados:

- Como equipo de trabajo se ha utilizado un portátil windows para trabajar independientemente de la ubicación, y una Tablet que me ha servido para leer información sobre el proyecto a desarrollar.

- Por citar los principales programas utilizados: SQLDeveloper, SQLPlus, Gantt Project, creately.com para crear diagramas online y Camtasia studio para la presentación de video. Además, se han ido realizando copias periódicas del proyecto en la nube (Google Drive), para no perder nada del avance realizado.

3. Capacidad de comunicación en lengua extranjera

Aplicación de la competencia:

- Se ha redactado en inglés el *abstract* de la memoria.

- Para la consulta de documentación se han utilizado básicamente fuentes de información en inglés por ser las más abundantes y actualizadas.

Recursos *utilizados*

- Diccionarios online

4. Trabajo en equipo

- No ha habido trabajo en equipo.
- Por otro lado, siempre es bueno tener acceso al foro y plantear dudas o ver las consultas de compañeros. En este caso no ha habido muchas, pero se agradecen las prontas respuestas.

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

Aplicación de la competencia:

- He llegado a entender más profundidad el lenguaje SQL y el entorno de bases de datos Oracle, especialmente su herramienta SQLDeveloper.
- Ha sido muy importante en este proyecto la planificación ya que tener establecidas las fechas de entrega condiciona mucho el ritmo de trabajo.
- Se han instalado y utilizado programas para la gestión y diseño del proyecto que no conocía. Esto supone que se haya tenido que dedicar tiempo a buscarlos, descartar algunos demasiado complejos o que no cumplían, hasta finalmente encontrar los que cubrían las necesidades.
- El montaje del video de presentación ha sido novedoso y me ha permitido sintetizar el trabajo realizado.

Recursos utilizados:

- Para poder seguir la planificación del curso se ha instalado la APP de la UOC.
- Portales oficiales de los productos utilizados y páginas de referencia en programación PLSQL y DBA (StackOverflow.com, Orafaq, dba-oracle…)
- Google.com

6. Capacidad para innovar y generar nuevas ideas

- La parte del *data warehouse* era novedosa para mí y he tenido que autoformarme en la materia, así como improvisar una solución.

- Para el desarrollo se han utilizado las últimas versiones de los productos y, aunque se vislumbra un gran potencial en la nueva versión de Oracle, para este proyecto en concreto podría haberse implementado en versiones anteriores.

- Más que generar nuevas ideas se ha intentado mantener la sencillez en la estructuración del programa y así poder cumplir con los plazos de entrega.