

AUTOINFORME DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Título: Sistema de Base de Datos

Para la Gestión de Actividades

De una Empresa Inmobiliaria

MARIA DEL ROCIO SANTIAGO PÉREZ

TRABAJO FIN DE GRADO

2016-2017

Consultor: Jordi Ferrer Duran

Profesora: María Isabel Guitart Hormigo

INDICE

CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ESCRITA EN EL ÁMBITO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	2
USO Y APLICACIÓN DE LAS TIC EN EL ÁMBITO ACADÉMICO PROFESIONAL.	3
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN EN LENGUA EXTRANJERA.	4
TRABAJO EN EQUIPO.....	4
CAPACIDAD PARA ADAPTARSE A LAS TECNOLOGÍAS Y FUTUROS ENTORNOS.	4
CAPACIDAD PARA INNOVAR Y GENERAR NUEVAS IDEAS.	5

CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ESCRITA EN EL ÁMBITO ACADÉMICO Y PROFESIONAL

1. APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA

Redacción de toda la documentación que se ha entregado en las distintas Fases de este Trabajo Fin de Grado, organizado en temas principales y su contenido dividido en párrafos con su lingüística técnica apropiada y utilizando las reglas ortográficas.

Se han utilizado los márgenes y justificación del texto siguiendo la rúbrica de la competencia correspondiente.

En la elaboración de las diapositivas de la presentación virtual, se ha utilizado una síntesis de las ideas y conceptos principales del trabajo, que permiten dar una visión global.

Se ha documentado el código fuente, de forma que sea fácilmente legible y entendible cada una de acciones a realizar, de manera que se facilite su mantenimiento o posible modificación en un futuro

2. RECURSOS UTILIZADOS

- ✓ Material didáctico de la asignatura “Competencia Comunicativa para profesionales de las TIC”.
- ✓ Diccionario y corrector ortográfico de la Herramienta Microsoft Office.
- ✓ Uso de criterios lingüísticos de la UOC.
- ✓ Redacción de textos científico-técnicos.

3. VALORACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN

Se ha generado una información bien estructurada y altamente aclarativa del proceso de desarrollo de este trabajo fin de grado.

USO Y APLICACIÓN DE LAS TIC EN EL ÁMBITO ACADÉMICO PROFESIONAL.

1. APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA

En un porcentaje elevado del desarrollo de este trabajo hasta su resultado final se ha hecho uso de las herramientas TIC, desde las consultas más básicas en la plataforma del campus de la UOC, o bien para comunicación consultor-alumno o bien para descarga de materiales de documentación o de desarrollo

2. RECURSOS UTILIZADOS

- ✓ Equipos : Ordenador y portátil Windows7 64 bits

Software hasta la generación de resultados utilizando las herramientas:

- ✓ Software de ofimática para la elaboración de documentos de texto, diagramas y diapositivas de imágenes. **Microsoft Office**
- ✓ Software específico para representaciones de diagramas. **Magic Draw**
- ✓ Herramientas de desarrollo de base de datos **Sql Developer**
- ✓ Gestor de base de datos **ORACLE 11g Express Edition**

Herramienta de búsqueda, traductores y diccionarios en internet.

- ✓ Buscadores comunes (google, bing)
- ✓ Traductor de google
- ✓ Wikipedia.
- ✓ Copias de seguridad mediante FTP en dominios propios.

3. VALORACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN

La utilización de herramientas ha sido óptima, comentar sin menores consecuencias, fallos de refresco de pantalla en ciertos momentos con la herramienta sql developer .

CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN EN LENGUA EXTRANJERA.

1. APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA

- ✓ Se ha utilizado el inglés para redactar en menos de 250 palabras un pequeño resumen (abstract) de la memoria.
- ✓ Se ha realizado la lectura en inglés de artículos visualizados en internet relacionados con las materias del Trabajo Fin de Grado.

2. RECURSOS UTILIZADOS

- ✓ *La propia red Internet*
- ✓ *Taductor Google.*

3. VALORACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN

Comparado con el desarrollo global de este proyecto, creo que el gado de consecución de esta competencia ha sido mínimo.

TRABAJO EN EQUIPO

No ha habido uso de esta competencia, sí destacar la lectura de algunas consultas planteadas en foros para resolución de algún tipo de incidencia de desarrollo del software.

CAPACIDAD PARA ADAPTARSE A LAS TECNOLOGÍAS Y FUTUROS ENTORNOS.

1. APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA

- ✓ El visualizar de forma global el proyecto me ha permitido adaptar su realización a la herramienta de desarrollo software que se ha utilizado. Y podría decir que también a la inversa.
- ✓ Seleccionar la herramienta apropiada me ha permitido adaptarla al entorno del sector inmobiliario.
- ✓ Planificación del tiempo en desarrollo de tareas plasmadas en un gráfico ha sido una forma de seguir unas pautas a la hora de la consecución de los objetivos finales.
- ✓ La capacidad de ampliar conocimientos, como la utilización de herramientas de video y fotografía, han permitido conocer más a fondo el campo de la multimedia.

2. RECURSOS UTILIZADOS

Se han utilizado las herramientas software comentadas en puntos anteriores, así como herramientas de edición de video Camtasia Studio. Por otro lado se ha profundizado en el aprendizaje de los lenguajes de programación SQL *Plus y PL/SQL utilizando la documentación oficial de oracle

<https://docs.oracle.com/cloud/latest/db112/LNPLS/toc.htm>

3. VALORACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN

Las capacidades para análisis y desarrollo de proyectos de gestión de base de datos han aumentada con la creación de este trabajo fin de grado y toda la información consultada.

CAPACIADAD PARA INNOVAR Y GENERAR NUEVAS IDEAS.

1. APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA

Ha sido necesario idear una forma de almacenamiento masivo (Data WareHouse) para solventar las consultas estadísticas planteadas en este trabajo fin de grado al no utilizar herramientas propias del gestor de base de datos Oracle, como podría ser OLAP.

En los demás aspectos del proyecto, quizá el utilizar algoritmo de desarrollo software para realizar operaciones secuenciales, dentro del proceso de incremento de contadores, que finalmente me devolvieran los resultados esperados.

2. RECURSOS UTILIZADOS

- ✓ Las estructuras de tabla propias del Gestor de Base de datos Oracle
- ✓ El propio Lenguaje PL/SQL

3. VALORACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCCIÓN

Ha sido muy positivo, pues he podido generar los recursos necesarios para solucionar algunas partes del desarrollo software de este proyecto, con la mejora de conocimientos técnicos.