Exámenes 2006/2007 semestre 2

Licenciatura en Documentación

Asignatura	Código	Fecha Entrega
Organización y Recuperación de la Información	79.009	24/05/2007

Nombre del estudiante:

Nombre del consultor de la asignatura:

INSTRUCCIONES:

Este **EXAMEN VIRTUAL** lo tienen que hacer todos aquellos estudiantes **de la asignatura de Organización y Recuperación de la Información**, tanto aquellos que han seguido la EC como los que no.

Se tiene que hacer en casa, de forma individual.

Este examen **empieza** el 4 de mayo **a las 00:00 horas** y **finaliza** el **24 de mayo de 2007 a las 24:00 horas**, hora peninsular. Este examen es improrrogable y cualquier entrega después de esta fecha y hora se considerará no presentado, por lo que, con el objetivo de evitar problemas en este sentido, os recomendamos que hagáis el envío con tiempo suficiente.

El examen no es anónimo por lo que **debe constar el nombre del estudiante en esta primera hoja del examen**, así como también debe constar el nombre del consultor. Una vez finalizado el examen, y dentro del plazo estipulado para ello, se enviarán los ficheros resultantes al **buzón de ENTREGA DE ACTIVIDADES del apartado EVALUCIÓN del aula**. Ver apartado **Instrucciones para la realización y envío de ficheros**.

FICHA TÉCNICA DEL EXAMEN

- **Criterios de corrección:**

El criterio de evaluación consistirá en la valoración de:

- El análisis efectuado, desarrollo y presentación del diccionario de datos.
- Los métodos y procedimientos utilizados, de los disponibles al Módulo 2 de los materiales Web de la asignatura.
- La coherencia y presentación del documento.
- El diseño y la correcta realización e implementación de la base de datos.
- Se valorará de forma positiva la claridad expositiva de las especificaciones propuestas y la utilización de bibliografía complementaría.

No se admitirán ejercicios con modelos de registro que coinciden con:

- Bases de datos comerciales.
- Bases de datos disponibles en Internet.
- Bases de datos realizadas por estudiantes de anteriores cursos.

- **Indicaciones adicionales:**

Para la realización de esta prueba podéis utilizar los siguientes materiales de estudio:

- Material Web del segundo Módulo: *Sistemas de gestión documental*".
- Capítulo "*Metodología general de análisis y desarrollo de bases de datos documentales*" de los "documentos de lectura".
- Capítulo "*Estudio de caso. Proyecto: sistema de recursos digitales de Internet de la editorial ACMÉ*" de los "documentos de lectura".
- Lecturas de ampliación de la asignatura.
- Bibliografía de la asignatura.
- Alvite, L.; Rodriguez, B. (2002) [en línea]. "Evaluación de interfaces de OPAC's implementadas con Unicorn en las universidades madrileñas". Jbidi2002: III Jornadas de Bibliotecas digitales, El Escorial (Madrid), 18 i 19 de noviembre del 2002.<http://mariachi.dsic.upv.es/jbidi/jbidi2002/Camera-ready/Sesion1/S1-2.pdf>.
- Salmurri, C; Abadal, E.; Sancho, M.; Llevat, M; Sulé, A; Corbera, M (2002) [en línea]. "Diseño y creación de la base de datos documental del Grupo Godó". El Profesional de la Información, vol. 11, nº 3, 2002, p. 195-204. <http://161.116.140.71/pub/abadal/2001-vanguardia.pdf>.
- Marcos, Esperanza; Vela, Belén. El proceso de creación de una base de datos web. (2002). El Profesional de la Información, vol 11, nº 4, 2002. p 248-255.
- Salvador Oliván, José Antonio y Angós Ullate, José María. Directorio de Bases de Datos Internacionales. Zaragoza: Prensas Universitarias. Universidad de Zaragoza, 2001, 505 p.; 21 x 29.7 cm. ISBN 84-95480-32-8 <http://wzar.unizar.es/perso/bdl/default.htm>.
- Codina, L; Palma, M. (2001) [en línea]. "Web y cine. Análisis comparativo de dos bases de datos para la investigación en línea". Formats: Revista de comunicació audiovisual, nº 3, UPF. <http://www.iua.upf.es/formats/formats3/cod_e.htm>.
- Codina, L. Evaluación Bases de datos documentales y Motores de Búsqueda. Parámetros e indicadores <http://www.lluiscodina.com/evalbd.htm>.
- Filatelia Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, <http://www.correos.es/04/0400.asp>.

Software y documentación:

- *Software* Inmagic.
- Ayuda y tutorial del *software* Inmagic.

Enunciado

En este **Examen Virtual**, y de acuerdo con la **Metodología de análisis y diseño de bases de datos documentales** estudiada al Módulo 2 **"Sistemas de gestión documental"**, y con el tutorial del *software* de bases de datos **Inmagic**, el estudiante tiene que presentar un proyecto de diseño y realización de una **Base de Datos** que tenga en cuenta los tres grupos de **elementos o aparatos siguientes**:

- aparato conceptual;
- aparato instrumental;
- aparato procedimental.

Descripción del escenario

El Centro de Estudios del Matarraña, en la provincia de Teruel, participa en el proyecto de difusión del patrimonio arqueológico de la zona que tendrá como actividad central la realización de una exposición **fotográfica itinerante sobre los poblados ibéricos y preibéricos de la zona. El papel del centro es el de recopilar fotografías de los yacimientos y crear una base de datos que permita** consultar la información disponible de cada yacimiento: estructura y distribución, antigüedad, características, localización geográfica, restos hallados, campañas de excavación allí realizadas, publicaciones relacionadas, etc… El estudiante tiene que elaborar un informe que contenga los elementos que se tienen que estudiar y la metodología pertinente para poder enfocar, con éxito, el proyecto de diseño y elaboración de la base de datos y tiene que realizar una base de datos que responda a las características definidas en el Informe. El estudiante se puede basar en los materiales disponibles tanto en el Aula del asignatura, como en la Biblioteca de la UOC.

El Examen Virtual comprende, la presentación de **dos entregables**:

1. Un informe del proyecto de una Base de Datos contemplando los elementos siguientes:

   - Aparato conceptual;
   - Aparato instrumental;
   - Aparato procedimental.

   El documento tiene que tener las siguientes características de estructura y de forma:

   - Poner un título.
   - Empezar con una introducción y acabar con unas conclusiones.
   - Dividir el documento en subapartados titulados.
   - Elaborar al principio del documento un sumario de estos subapartados.
   - Lista de referencias bibliográficas al final.
   - Discurso estructurado en párrafos no muy extensos.

2. Una **base de datos** realizada con el software **Inmagic** implementada con un mínimo de 15 registros y un máximo de 20.

   La base de datos se llamará nombreusuario. Al acabar el ejercicio, el estudiante tendrá en el disco duro del ordenador un conjunto de 10 ficheros generados por el programa Inmagic que constituirán la base de datos. Estos ficheros serán:

nombreusuario.tba; nombreusuario.acf; nombreusuario.btx; nombreusuario.dbo; nombreusuario.dbr; nombreusuario.dbs; nombreusuario.ixl; nombreusuario.log; nombreusuario.occ; nombreusuario.sdo; nombreusuario.tbu; nombreusuario.idi; nombreusuario.tbm.

Instrucciones para la realización de la base de datos

El elemento central del Examen virtual es la creación de una base de datos documental de temática y contenido expuesto anteriormente, y con las siguientes características.

a) La base de datos se llamará "nombreusuario", donde nombreusuario será vuestro código de usuario en la UOC.

b) Definición de la estructura de campos en función del análisis realizado.

c) Para dar un buen funcionamiento a la base de datos documental, utilizad los campos de descriptores que sean necesarios.

d) Debéis utilizar controles de validación en un mínimo de dos campos de la base de datos.

e) Índice de palabras vacías.

f) Un mínimo de dos formatos de visualización o edición (a parte del automático).

g) Un informe en forma de listado por impresora.

h) Un par de plantillas de consulta a la base de datos.

i) La base de datos contendrá unos 10 o 20 registros de prueba con una imagen para cada registro.

j) Menú principal de acceso al sistema.

Instrucciones para la realización y envío de los ficheros

1. El informe

De deberá entregar un **documento de Word** que contendrá el **informe** con el siguiente formato: " **nombreusuario_EXPRA1.doc**".

La medida máxima del archivo de Word no puede sobrepasar, en ningún caso las 20 páginas ni los 500 Kb. de tamaño de archivo.

2. La base de datos

Para el envío de los ficheros de la base de datos al buzón de **ENTREGA DE ACTIVIDADES del apartado EVALUCIÓN del aula** de la asignatura "*Organización y recuperación de la información*", el estudiante deberá de enviar los 10 ficheros que forman la base de datos **nombreusuario** realizada con Inmagic mediante un solo archivo ***.ZIP** con los 13 ficheros comprimidos y agrupados. El nombre del fichero ***.ZIP** será **nombreusuario_EXPRA1.zip**.

Después de realizar el envío el consultor se pondrá en contacto con el estudiante para verificar el envío y la visualización correcta del ejercicio.