

Herramientas informáticas para la documentación

Trabajo de búsqueda de información

El alumno propondrá un tema de su interés preferiblemente relacionado con las asignaturas de su titulación. Se aconseja no elegir un tema demasiado amplio (p.e. El arte) ni demasiado específico (p.e. La catedral de Burgos). Lo primero podría dar lugar a una inundación de información difícil de seleccionar, mientras lo segundo podría provocar la imposibilidad de encontrar suficiente información para completar el trabajo.

La propuesta justificada de tema deberá enviarse por correo electrónico a tu profesor de prácticas **antes de finalizar la práctica 5**. En ella deberá aparecer el nombre y dni del alumno, su titulación y curso, junto con el título del tema elegido y una breve justificación de su elección.

La página web asociada al trabajo deberá estar finalizada y enviada al profesor de prácticas **antes del día del examen**.

- Deberá realizar una búsqueda de un mínimo de 6 páginas web y un máximo de 12, relacionadas directamente con el tema propuesto.

De estos sitios un mínimo de 3 deben encontrarse realizando una búsqueda en un motor de búsqueda y otros 3 deben encontrarse incluidos en las categorías de algún catálogo.

- Por otro lado, el alumno deberá buscar un mínimo de 5 y un máximo de 10 libros relacionados con el tema. Si no existiese bibliografía sobre el mismo, podrá elegirse para la búsqueda bibliográfica un tema más amplio que incluya al propuesto.

Esta búsqueda se realizará en 3 bibliotecas diferentes, al menos una de ellas fuera de España.

- Finalmente, el alumno deberá consultar los catálogos de un mínimo de 2 y un máximo de 4 tiendas en la red donde adquirir algún libro o CD. Deberá buscar los mismos libros o CDs (2 o más) en cada una de las tiendas y averiguar el precio de venta.
- Aunque es opcional, se valorará positivamente el uso de otros mecanismos de búsqueda, tales como bases de datos, servidores FTP, o algún grupo de noticias, lista de correo o foro web relacionado. En los últimos tres casos, deberá haberse realizado alguna consulta al grupo o a la lista.

El alumno deberá crear una página web conteniendo los resultados de las búsquedas realizadas y publicarla en su cuenta en el servidor web de la UJI con el nombre *trabajo.htm*. **Una vez creada la página, y antes de la fecha del examen, el alumno deberá enviar su dirección por correo electrónico a su profesor de prácticas**. Esta página web deberá contener la siguiente información:

1. Datos personales del alumno, incluyendo su nombre, titulación, curso y dirección de correo electrónico.
2. Tema de búsqueda propuesto y su justificación

Ejemplo:

Tema: "Los Planetarios en España"

Justificación:

En la asignatura "Astronomía observacional" dentro de mi titulación de "Física" uno de los instrumentos de divulgación más importantes son los planetarios. Me interesaría obtener información sobre los planetarios existentes en España, sus características y los cursos y exposiciones que ofrecen.

3. Direcciones de las páginas encontradas.

Por cada dirección deberá especificarse el método de búsqueda utilizado y la herramienta o buscador concreto con el que se ha encontrado. En el caso de haber realizado una búsqueda mediante palabra clave, especificar la sintaxis utilizada. Si la búsqueda se ha realizado en un catálogo, especificar una de las listas de categorías en las que se encuentra la página encontrada (ver ejemplo). Además, el título de la página encontrada deberá ser un enlace a la misma.

Asimismo, por cada una de las páginas encontradas, deberá realizarse un breve comentario, describiendo su contenido y justificando la utilidad de la misma en relación al tema de búsqueda.

Ejemplo de página encontrada con un motor de búsqueda:

Título: [Planetario de Pamplona](#) - esperamenelcielo

Dirección: <http://www.ucm.es/info/Astrof/pamplona/pp-casa.html>

Buscador: Motor de búsqueda Google España (www.google.es)

Método de búsqueda: búsqueda simple, en cualquier idioma

Sintaxis: +planetario +españa

Comentario:

Página del planetario de Pamplona. Se describen las distintas actividades realizadas en el planetario, incluyendo las proyecciones, exposiciones y otras actividades. Su personal es el encargado de realizar la sección de astronomía en Radio 5.

Ejemplo de página encontrada con un catálogo:

Título: [Planetario de Madrid](#)

Dirección: www.planetamad.es

Buscador: Catálogo Yahoo! España (es.yahoo.com)

Sintaxis: planetario (Sólo sitios en España)

Lista de categorías: Inicio | Ciencia y tecnología | Astronomía | Planetarios

Comentario:

Además de la típica información sobre los programas, exposiciones, cursos y demás, contiene una extensa lista de enlaces relacionados con la astronomía, incluyendo asociaciones, revistas, observatorios, imágenes, etc.

4. Especificar los títulos de los libros buscados en bibliotecas. Por cada título especificar la biblioteca en que se ha encontrado y la información contenida en el catálogo de cada una. El nombre de la biblioteca deberá ser un enlace a la misma.

Ejemplo:

Biblioteca: [Biblioteca Nacional](http://www.bne.es) (www.bne.es)

Método de búsqueda: Catálogo Ariadna. Búsqueda de la palabra "planetario" en el título.

Ficha:

Autor: Franciso A. Violat Bordonau

Título: Guía del observador planetario

Editorial: Equipo Sirius. (1995).

5. Especificar los datos de los libros o CDs buscados en tiendas, junto con el nombre de la tienda, su dirección web y el precio de venta. El nombre de la tienda será un enlace a la misma.

Ejemplo:

Librería: [Crisol](http://www.crisol.es) (www.crisol.es)

Método de búsqueda: Palabra "astronomía" en el título

Ficha:

Título: Astronomía. Guía del cielo nocturno

Autor: Robert Burtnham, Alan Dyer, Jeff Kanipe

Editorial: Blume

Precio: 29,90 €.

6. En caso, optativo, de haber utilizado algún otro mecanismo de búsqueda (base de datos, directorio FTP, grupo de noticias, lista de correo, etc.), deberá especificarse en la página el mecanismo utilizado, la búsqueda o consulta realizada y la información obtenida.

Ejemplo

Lista de correo: Astro-ES (astro-es@listserv.rediris.es)

Método de búsqueda: Palabra "astronomía" en buscador de listas de correo en castellano de eListas (elistas.net).

Consulta:

Realicé una consulta en esta lista y gracias a las respuestas obtenidas pude encontrar la página "La astronomía y los planetarios" con información sobre planetarios: (http://nti.educa.rcanaria.es/blas_cabrera/planetar/planetar.htm)