

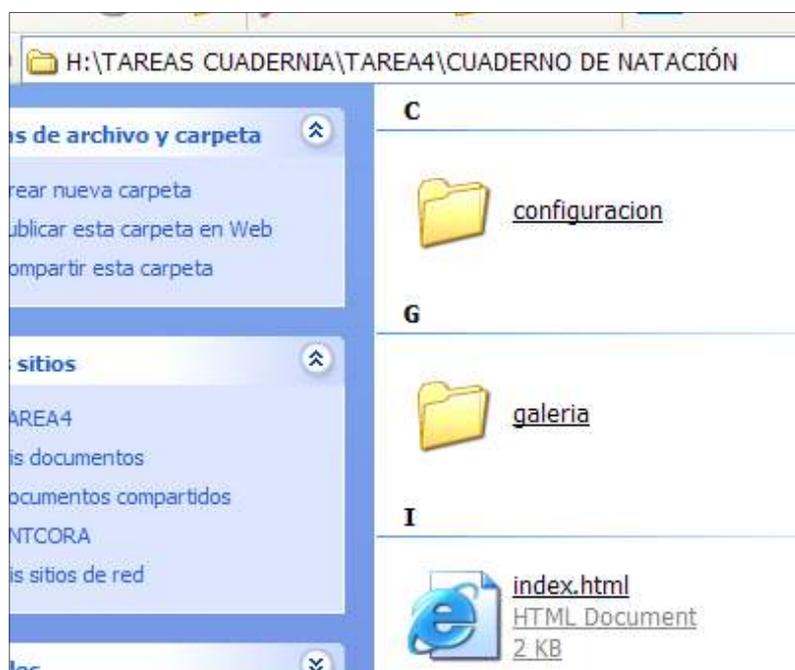


© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011

VISUALIZANDO MI CUADERNO EN LÍNEA

Cuadernia tiene la peculiaridad de que no necesita estar instalado en el ordenador para poder utilizar una actividad. Esto, que parece ser una ventaja, se puede volver un inconveniente. ¿Por qué? Para utilizar dicha actividad en línea debemos extraer el archivo zip (descargado o creado por nosotros mismos) en el lugar donde va a ser utilizado. Tendremos que haber utilizado la opción “PARA LA WEB”. Una vez extraído tendremos un archivo index.html, que será el que deberemos ejecutar, y dos carpetas (configuración y galería) que complementa el archivo ejecutable. Hasta aquí parece todo relativamente sencillo.

El problema está en que si no tenemos instalado en el ordenador donde se va a llevar a cabo la actividad Adobe Flash Player 10 o superior, la actividad no se podrá ver. En la instalación del programa Cuadernia, este programa viene preinstalado, pero si no lo tenemos instalado deberemos hacerlo para poder abrir el archivo html que tiene la actividad. Por lo tanto, deberemos ir a la página de Adobe e instalar el programa que corresponda con vuestro navegador (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome...).



VEAMOS TRES FORMAS, POR EJEMPLO:

1.- MODO LOCAL (bien en disco duro, llavero usb, cd, dvd...).

Como se observa en la imagen el cuaderno se halla descomprimido en una subcarpeta denominada “CUADERNO DE NATACIÓN”. En este caso, es un llavero USB denominado “H”. Basta pulsar sobre el archivo “index.html” para que se ejecute el cuaderno en el navegador predeterminado del sistema.

El cuaderno elaborado se puede así “transportar”, ejecutándolo de forma local, sin necesidad de conexión a internet. Los cuadernos elaborados con CUADERNIA son ideales para el uso de las PDI (Pizarras Digitales Interactivas). La versión 2.0, con la que estamos trabajando, tiene ya incorporada las funciones “lápiz” y “borrador”.

En este modo no estarán activos los hipervínculos. Los hipervínculos funcionan en modo diseño y en los modos que se van a explicar a continuación.

CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011



Es importante repasar las páginas 110 en adelante MANUAL DE CUADERNIA.

2.- ACCESO MEDIANTE DIRECCIÓN WEB:

En la imagen se muestra la carga de un cuaderno vía web. El proceso ha sido el siguiente:

1.- Se ha utilizado, en este caso, el repositorio de la plataforma HELVIA de Centros TIC, como también se puede utilizar el espacio web del centro en AVERROES mediante FTP (protocolo de transmisión de ficheros). Normalmente este espacio es gestionado por el Equipo Directivo, Coordinador TIC o persona en la que delegue el Equipo Directivo. Hay muchos, muchísimos colegios, que no hacen uso de este espacio. No obstante, cada uno puede gestionar el poseer espacio web en otros servidores.

2.- Si utilizamos HELVIA, subimos al repositorio el archivo "zip" generado, es decir, ese sólo archivo. Si lo hacemos hemos de indicar que es un "micrositio" o "sitio local" y que el archivo de inicio es "index.html". De este aspecto se encargaría el Coordinador o Coordinadora TIC existente en el centro.

CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011

Las plataformas al uso suelen utilizar lo que se denomina “repositorios” para “subir” todo tipo de documentos, imágenes, audios, vídeos, presentaciones... Los repositorios se convierten en un “auténtico almacén” de recursos. Estos recursos son utilizados después mediante enlaces desde cualquier punto de la plataforma. La plataforma HELVIA que se utiliza en muchos centros docentes es ideal para el propósito que deseamos: subir nuestro cuaderno para su ejecución ON LINE.

En la imagen anterior observamos un cuaderno sobre Cabra (Córdoba) ejecutándose ON LINE en la plataforma HELVIA de mi colegio. Si nos fijamos bien en la dirección web, veremos que el cuaderno se halla en el Aula Virtual y en el repositorio de archivos. La novedad en este caso es que el archivo que se sube es el cuaderno comprimido, es decir, el archivo “zip” que se genera cuando exportamos nuestro trabajo final. La plataforma se encarga automáticamente de ejecutar el archivo index.html contenido en el archivo comprimido “zip”. Pero, vamos a verlo con más detenimiento.

3.- Si usamos el espacio del colegio en AVERROES, en dicho espacio se crea una carpeta para cada cuaderno que diseñemos. Es a esa carpeta a la que hay que “subir” el archivo index.html y las carpetas configuración y galería del cuaderno con el que queramos trabajar. No se sube el archivo “zip”, se sube el cuaderno generado y descomprimido. Se hace una llamada desde el navegador al archivo index.html (igual que de forma local). En este caso hay que escribir la dirección web empleada. Mirando la dirección de la imagen se entenderá mejor el proceso. En la imagen se puede observar que mi centro se gestiona con / losgrupos/. Cada centro tiene una nomenclatura especial o especifica el código. El cuaderno se cargará y ejecutará en el navegador predeterminado del sistema. La imagen que estáis viendo es un CUADERNIA elaborado con la versión 1.3.



Esta actividad era en cursos anteriores **OBLIGATORIA**, pero me llevé la **GRAN SORPRESA** de saber que muchísimos colegios no tienen el espacio web activado en AVERROES, y que no había nadie, ni el Equipo Directivo, que supiera o se responsabilizara de su mantenimiento. **De ahí que ahora sea OPCIONAL.**

CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011

La plataforma será gestionada por alguien que será la persona encargada de subir el archivo comprimido y diseñar los enlaces. El administrador o administradora de la plataforma HELVIA accederá al Aula Virtual de HELVIA.

The screenshot shows the HELVIA administrative interface. At the top, there is a navigation bar with 'Administración de los productos' and three main options: 'Aula Virtual', 'Sitio Web', and 'Bitácora'. Below this, there is a 'Plataforma educativa Helvia' section with a navigation menu including 'Usuarios', 'Grupos', 'Contenidos', 'Repositorio', and 'Configuración'. The 'Repositorio' tab is selected, showing a 'NUEVO OBJETO' form. The form includes fields for 'Código', 'Fecha', and 'Usuario'. Under 'Localización del objeto', the 'Repositorio local' option is selected. The 'Tipo de Objeto' section has 'Sitio Local' selected. The 'Título' field contains 'cuaderno_ANDALUCIA.zip' and the 'Sitio local' field contains 'H:\cuaderno_ANDALUCIA.zip'. A 'COMANDOS' sidebar on the left lists 'AGREGAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', 'BUSCAR', and 'PERSONALES', with 'AGREGAR' circled in red. A yellow message box states: 'El recurso se guardará en el repositorio local y estará disponible para todo el profesorado de su centro educativo'.

En la ficha que se nos muestra rellenamos todos los campos que deseemos. Obligatorio rellenar “Autoría” y “Palabras Clave”. Una vez rellenados los distintos campos pulsamos el botón “Agregar” (al final de la ficha) y nuestro recurso quedará disponible para su ejecución.

A partir de ahora sólo se tendrá que “enlazar” con dicho recurso mediante un hipervínculo con el repositorio y el archivo concreto. La administración de HELVIA no es objeto de este curso. No obstante, si algún responsable de la HELVIA de su centro, por ejemplo, no conoce bien su proceso, quedo a su entera disposición para una explicación más extensa.

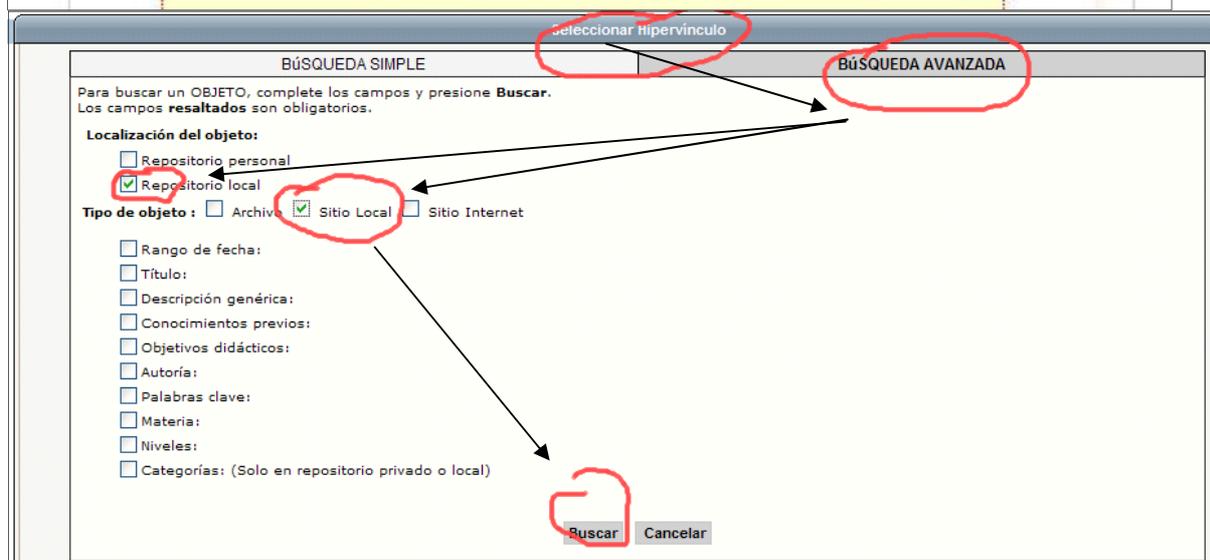
Dejo, para terminar, una serie de imágenes que pueden ayudar para llevar a cabo el desarrollo en HELVIA.

CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011



CUADERNIA

Creación de cuadernos multimedia educativos



© ANTONIO CÓRDOBA ARROYO—2011

TAREA 4 (Opcional):

Durante el desarrollo del curso hemos tenido que crear obligatoriamente dos cuadernos. Uno sobre Andalucía y otro de Actividades. Pues bien, la **TAREA 4 (opcional)** consiste en alojar uno de esos dos cuadernos en un servidor web o en una plataforma. Si vuestra páginas web están activas en AVERROES podéis gestionarlo con la persona encargada en vuestro colegio, si tenéis HELVIA realizáis el mismo proceso. Todo ello en caso de que no seáis vosotros o vosotras los administradores.

Tiene que ser un cuaderno de los dos elaborados. Cuando lo tengáis todo realizado bastará informar en el FORO correspondiente de la dirección web de vuestro cuaderno para que todos los participantes podamos verlo y comprobarlo. La calificación será Superada/No superada.

Os dejo una sugerencia para conseguir páginas web gratuitas y sitios webs gratuitos.

Saludos de Antonio Córdoba.

The screenshot shows a Google search results page for the query "SITIOS WEBS GRATUITOS". The search bar at the top contains the text "SITIOS WEBS GRATUITOS" and a "Buscar" button. Below the search bar, it indicates "Aproximadamente 5.160.000 resultados (0,24 segundos)" and "Búsqueda avanzada". The results are displayed in a list format with various links and descriptions. On the right side, there are several advertisements for services like "Creamos tu Web", "Crea tu Web en 5 minutos", "Desarrolla tu e-negocio", "Tu web por 29 euros", "Paginas Web Gratuitas", "Crea tu página web", and "Crea tu web gratis". The left sidebar shows navigation options like "Todo", "Imágenes", "Videos", "Más", "Cabra", "Cambiar ubicación", "La Web", "Páginas en español", "Páginas de España", "Páginas extranjeras traducidas", "Cualquier fecha", "Últimos 2 días", "Vista estándar", "Búsquedas relacionadas", and "Más herramientas".