

Espacios web con Ardora

José Manuel Bouzán Matanza

Ardora permite al docente crear un “lugar” en el que integrar y organizar cualquiera de las distintas páginas o grupo de páginas que crea el programa: actividades interactivas, paquetes de actividades, páginas multimedia o páginas en servidor así como cualquier otro archivo que pueda ser visionado/reproducido en un navegador o cualquier sitio de Internet (URL).

LOS ELEMENTOS DE UN ESPACIO WEB:

Antes de comenzar con los distintos apartados que tendremos que configurar es conveniente que veamos algún ejemplo y sus partes a las que después se harán referencia en este tutorial.



Un espacio web puede (hay elementos que puede decidir no incluir) estar formado por un área visible la cual se encuentra subdividida, de arriba abajo en: cabecera, espacio central y pie de página.

1 y 2: Título y subtítulo correspondiente a la **cabecera**.

En los espacios web se pueden crear dos tipos de menús: **3 Menú desplegable** y **4 Menú gráfico**.

5 Pie de página.

El área de pantalla comprendida entre el menú desplegable y el pie de página lo denominaremos **Espacio central 6**.

Así mismo haremos referencia en este tutorial al “**Área visible**” que será el espacio ocupado por el conjunto de cabecera, espacio central y pie de página.



ESTRUCTURA DE LA PÁGINA:

Al empezar a crear un espacio web nos encontramos con cuatro pestañas, la primera de ellas es “Estructura de la página” donde vamos a definir “el espacio” que va a albergar a todos los contenidos que va a tener nuestro espacio web.

The image shows two panels from a web design software. The top panel, titled 'Página web', contains a 'Título de ventana' text box, a 'Fondo' section with a file browser icon, a color selection box, and two dropdown menus for 'center' and 'repeat'. The bottom panel, titled 'Área visible:', shows 'ancho' (width) set to 890 pixels, a 'Fondo' section with a file browser icon, a color selection box, and two dropdown menus for 'center' and 'repeat'. To the right of the width field are radio buttons for 'thin' and 'solid' borders, with 'thin' selected and a checked checkbox next to it.

Página web: referido al lugar en el que se va a crear todo el espacio web, nos permite introducir un título que se verá en la esquina superior izquierda de nuestro navegador así como el fondo sobre el que se construirá el área visible de nuestro espacio.

Área visible: como ya se ha comentado es el espacio ocupado por todos los elementos del espacio web, cabecera, menús, espacio central y pie de página. En este apartado debemos especificar el **ancho**, tenga en cuenta que una parte importante aun de monitores tienen una resolución de 1024x768 por lo que a priori parece conveniente que este dato no exceda de los 950-1000 píxeles.

redondeado o no, el grosor, el aspecto e incluso el color, si no está marcada la casilla de este subapartado simplemente no se “dibujará” ningún borde, justo debajo podemos especificar un fondo para toda el área visible aunque tenga presente que esta área es “rellenada” con cabecera, espacio central....

A la derecha del ancho debemos de especificar como será el borde de toda esta área,

el grosor, el aspecto e incluso el color, si no está marcada la casilla de este subapartado simplemente no se “dibujará” ningún borde, justo debajo podemos especificar un fondo para toda el área visible aunque tenga presente que esta área es “rellenada” con cabecera, espacio central....

The image shows the 'Cabecera' (Header) settings panel. It includes a 'Fuente' (font) dropdown menu set to 'Georgia, "Times New Roman", Times, serif'. Below it are 'Título' and 'Subtítulo' text boxes, each with a size dropdown (16 and 10 respectively) and a color selection box. There are checkboxes for 'N' (bold) and 'C' (italic) for both titles. The 'alto' (height) is set to 50 pixels. To the right are radio buttons for 'thin' and 'solid' borders, with 'thin' selected and a checked checkbox next to it. At the bottom is a 'Fondo' section with a file browser icon, a color selection box, and two dropdown menus for 'center' and 'repeat', along with an 'autoajustar' checkbox.

Cabecera: es la zona superior de nuestro espacio donde se sitúan un título y un subtítulo (siempre que la casilla correspondiente esté marcada). Observe que para estos textos (título y subtítulo) puede cambiar la fuente y especificar un tamaño, color y aspecto (negrilla y cursiva) específico para cada uno de los textos.

En alto debemos de introducir un número que nos garantice que los textos serán leídos con facilidad (si el tamaño de la fuente para el título es de 26 no podrá indicar aquí un número menor que este, incluso deberá, como mínimo colocar un poco más de 26), a la derecha de este dato vuelve aparecer el aspecto del borde de esta zona así como el fondo.

Espacio central: como se comentó es el espacio entre cabecera y pié de página. Aquí también puede especificar el alto de esta zona, su borde y el fondo.

En esta zona usted, si así lo indica en los menús (se comenta más adelante), puede determinar que en esta zona aparezcan imágenes, actividades o incluso otras webs.

Vuelva a tener presente que un número aún muy importante de monitores están configurados para un alto de 768 píxeles, fíjese que debe de “quitar” zonas de menús y pies de página del propio navegador así como el tamaño de la cabecera, si la hubiese, del propio espacio web. Superar este valor implicaría que apareciesen los molestos scrolls.

El apartado de “enunciado” es prácticamente igual al de restos de páginas creadas por Ardora.

Por último, en esta pestaña, se encuentra el área “opcional” de **Pie de página** en el cual, al igual que en las otras zonas puede introducir un texto para ese “pie” así como su fuente, tamaño, aspecto y color y los ya comentados alto, borde y fondo.

IMPORTANTE: En este botón puede elegir un tema para que la configuración de todos estos parámetros se más sencilla y rápida, tan sólo tiene que seleccionar un tema y todos los aspectos de bordes, fondos, colores serán rellenados conforme al tema seleccionado, pudiendo después usted hacer las modificaciones que estime oportunas.

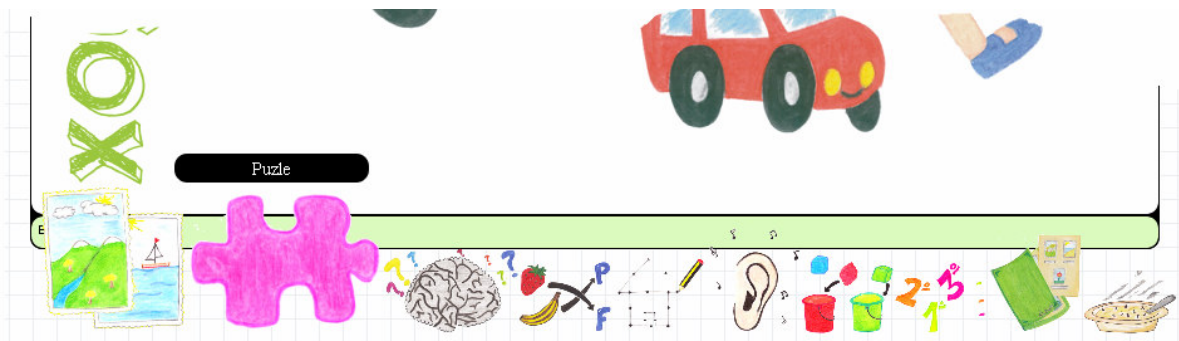
Copiar datos desde tema

No existe una “metodología” que pueda seguir para estas configuraciones, lo mejor, realice cambios en los distintos valores y compruebe lo que ha hecho (vista previa).

MENÚ GRÁFICO O MENÚ DESPLEGABLE:

Los espacios web nos permiten tener un sistema de menús desde los que acceder a todos los elementos de nuestro “espacio”, para ello Ardora cuenta con dos tipos de menús: gráficos y desplegables, aunque no son excluyentes entre sí, se recomienda emplear uno u otro pero no los dos conjuntamente.

Los **MENÚS GRÁFICOS** precisan de una imagen para cada uno de los ítems del menú, están “inspirados” en el famoso “**doc**” de Mac, dentro de este tipo existen dos “presentaciones”: **lineal** (las imágenes se disponen en una línea, al pasar el ratón por encima, estas imágenes aumentan de tamaño, en la siguiente imagen el ratón se encuentra encima de la imagen de “puzle”).



desplegable: al hacer clic sobre una determinada imagen, los elementos del menú (las imágenes) aparecen “como si saliesen de la propia imagen”. No confunda este tipo de menú gráfico con el apartado de menú desplegable.

En la imagen de la izquierda, al hacer clic sobre la caja, aparecen las imágenes que forman parte del menú gráfico.



Utilice este tipo de menú si son pocos los elementos que van a componer su espacio web, tenga en cuenta que cada imagen únicamente puede realizar una determinada acción no existiendo en este tipo la posibilidad de hacer “submenús”.

Para introducir los elementos del menú, primero debemos de marcar la casilla correspondiente. Luego, desde el apartado de “imagen” debemos de seleccionar, una a una, las imágenes que van a formar nuestro menú gráfico. Empezaremos entonces introduciendo el texto que va a identificar al elemento del menú y hacemos clic en imagen para seleccionar una:

Etiqueta

Imagen

Una vez seleccionada la imagen debemos de indicar que queremos que ocurra al hacer clic en ella para ello debemos indicar la acción y el lugar en el que queremos que se abar (Destino) en este recuadro:

| | | |
|--|---|--|
| Al hacer clic abrir... | | Destino: |
| <input checked="" type="radio"/> URL | <input type="radio"/> Paquete de actividades Ardora | <input checked="" type="radio"/> Ventana nueva |
| <input type="radio"/> Imagen | <input type="radio"/> html, pdf, jpg ... | <input type="radio"/> Pop-up |
| <input type="radio"/> Actividades Ardora | <input type="radio"/> Servidor Ardora | <input type="radio"/> Misma ventana |
| <input type="radio"/> Multimedia Ardora | | <input type="radio"/> Ventana de diálogo |

URL: se trata de una dirección de Internet, recuerde que debe de empezar por http://

Imagen: Introduzca la ubicación de la imagen (jpg) pulsando sobre el botón con el icono de una carpeta.

Actividades Ardora: debe de indicar la posición del fichero htm que Ardora crea cuando se publica una actividad, recuerde que junto a este fichero debe de estar otro con el mismo nombre pero con extensión jar.

Multimedia Ardora: cuando se publica una página multimedia Ardora se crea una carpeta dentro de la cual se encuentra un fichero htm que es el que usted debe de seleccionar.

Paquete de actividades Ardora: idem multimedia Ardora.

Html, pdf, jpg: aquí estaremos indicando cualquier archivo que pueda ser visionado en un navegador web, si ese archivo, para su correcto funcionamiento o visionado, requiriese de otros archivos es tarea suya el copiar todo lo necesario dentro de la carpeta que se creará al publicar el espacio web.

Servidor Ardora: aquí seleccionaremos la carpeta contenedora de la página en servidor creada por Ardora, recuerde que estas páginas para su funcionamiento necesitan estar alojadas en un servidor web, en otro caso simplemente no funcionaría.

Una vez seleccionado el tipo de archivo/s e indicado la ruta del tipo seleccionado debemos de determinar el lugar donde queremos que se vea/ejecute.

Ventana nueva: simplemente abrirá lo indicado en una nueva pestaña del navegador.


Pop-up: se trata de una nueva ventana sin menús que aparecerá con las dimensiones que nosotros indiquemos en el recuadro:

| | | | | |
|--------|-----|---|-----|---------------------------------|
| Tamaño | | | | |
| Tamaño | 850 | × | 570 | pixels |
| | | | | <input type="checkbox"/> Scroll |

Ejese que también puede permitir las barras de scoll en el caso de que el archivo no cupiese en la zona seleccionado.

Misma ventana: en este caso el archivo (o la url) aparecerá indicada aparecerá en el espacio central.

Ventana de diálogo: se crea una ventana propia de diálogo con el contenido indicado.

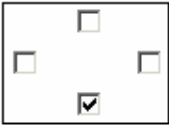
 **RECUERDE:** Una vez hecho esto debe de guardar los datos introducidos pulsando en el botón de aceptar. Para modificar cualquier dato debe de seleccionarlo en la tabla, cambiar lo que estime oportuno y volver a pulsar en aceptar. Resumiendo **cada vez que modifique o añada un nuevo elemento de menú debe de pulsar en aceptar.**

Cuando tenga todos los elementos del menú debe decidir que aspecto va a tener (lineal o desplegable).

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="radio"/> Lineal <input type="radio"/> Desplegable | Tamaño de las imágenes: Tamaño <input type="text" value="50"/> X <input type="text" value="50"/> pixels |
|--|--|

En ambos casos debe de indicar el **tamaño máximo** que tendrán las imágenes que forman el menú, **si se trata de**

Posición

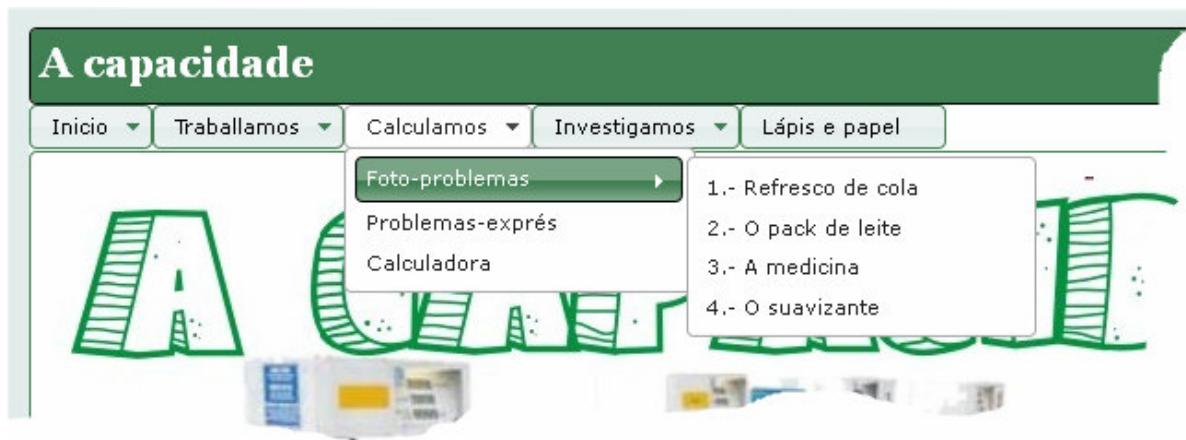


ficheros jpg Ardora los reducirá proporcionalmente hasta un valor menor en ancho y alto que los indicados. En el caso de otras imágenes (gif, png...) Ardora no puede realizar esta transformación por lo que se colocarán dentro del menú con el mismo tamaño que tienen.

En **posición** indicaremos el lugar en el que queremos que aparezca el menú.

En la opción de desplegable aparece también un recuadro para indicar la imagen desde la que aparecerá el menú (en la imagen de ejemplo, la caja de cartón).

En cuanto al **MENÚ DESPLEGABLE** (no confunda con la opción desplegable del menú gráfico) está formado por texto con la ventaja de que se pueden crear submenús.

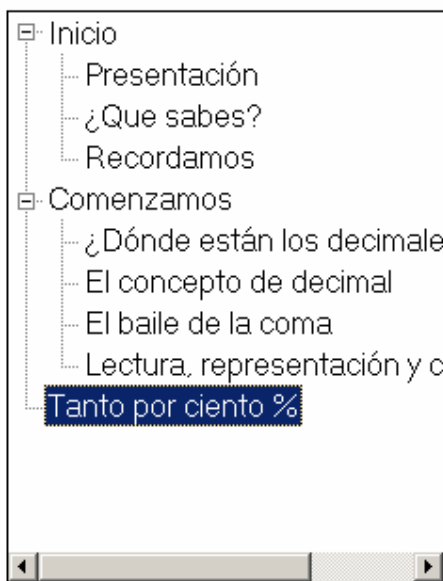
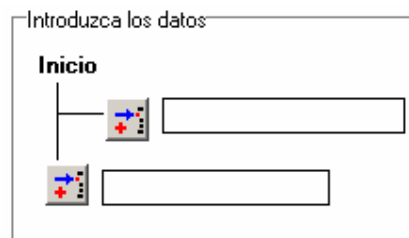


Para su confección debemos de seguir los siguientes pasos:

Primero introduciremos aquí el texto para el primer elemento de nuestro menú (en el ejemplo de la imagen “Inicio”), pulsando en el botón.



Una vez introducido el primero continuamos con los siguientes elementos del menú, observe (imagen derecha) ahora, una vez introducido “Inicio” podemos introducir un elemento que estará en la misma línea que “Inicio” (hermano, son los ítems que aparecen en línea) o un elemento que “colgará” de Inicio (hijo).



Según se introduzcan aquí los datos en el recuadro contiguo a este se va a ir formando el “árbol” que representa al menú, fíjese que en este árbol puede seleccionar cualquier elemento (padre o hijo) para seguir creando menús.

Fíjese que según seleccione en este “árbol”, a la izquierda podrá añadir “hermanos” o “hijos” y a la derecha deberá de indicar “lo que ocurre” cuando se haga clic. Esta parte es igual que lo comentado para los menús gráficos con la única particularidad que en los “nodos padre” lo único que se hace es desplegar el contenido de cada uno.

Utilice los botones de “flecha arriba” y “flecha abajo” para “mover” los distintos ítems del menú.

DESTINO:

En esta pestaña introduciremos los aspectos finales de nuestro espacio web. Por un lado podemos especificar el “Contenido inicial” (lo que aparece en la pantalla cada vez que se accede a nuestro espacio web), los ítems son iguales a los que podemos elegir en cualquiera de las opciones de los menús, con una única salvedad, lo que aquí indiquemos aparecerá siempre en el “Espacio central”.

En el otro lado debemos de especificar el nombre que va a tener la carpeta (primeras letras para el nombre de los archivos) así como el lugar donde queremos que se cree (Destino). Observe que para presentar a sus alumnos y alumnas este espacio web, únicamente deberá de copiar esta carpeta a su servidor web.

Licencia: Creative-Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

