

Estructura y configuración de las páginas de nuestra web

Sitio: Aula Virtual Formación en línea
Curso: Crea tu blog con EducaMadrid
Libro: Estructura y configuración de las páginas de nuestra web
Imprimido por: JUAN JOSE BUESO BELLO
Día: viernes, 13 de marzo de 2020, 12:13

Tabla de contenidos

1. Páginas y subpáginas, ¿qué son?
2. Crear páginas
3. Estructura de una página, columnas
4. Configurar las columnas

1. Páginas y subpáginas, ¿qué son?

Primero debemos entender qué entendemos por una página.

Veamos algunos ejemplos:

- En la opción de "Blog" tenemos 3 páginas diferenciadas: Inicio, Utilidades y Agenda



Una página es cada una de las secciones en que dividimos nuestra web, los distintos apartados de información. En el caso de la web de Blog, tenemos tres páginas de primer nivel, Inicio que se crea por defecto, Utilidades y Agenda. Todas estas páginas son accesibles desde la barra de navegación de la web y pulsando sobre cada una de ellas accederemos al espacio, donde podremos ir incorporando contenidos y que por defecto se muestra vacío.

- También podemos crear subpáginas como en el caso de la opción de "Recursos":



En la imagen superior tenemos un ejemplo de subpáginas. Si nos fijamos en la barra de menús, vemos que las páginas de primer nivel son Inicio, Apuntes, Ejercicios y por último Juegos y herramientas, vemos que desde Apuntes, cuelgan otras páginas como son Primaria, 1º ESO, 2º ESO, 3º ESO, 4º ESO y por último Bachillerato. Estas son subpáginas de la página de Apuntes.

2. Crear páginas

Vamos a ver cómo crear la estructura de páginas de la web de Recursos que es la más completa de los ejemplos, en el siguiente vídeo:



Para más información consultar este apartado de la ayuda de EducaMadrid: Administrar página

3. Estructura de una página, columnas

Cada una de las páginas de nuestra web se distribuye en columnas, que son zonas dentro de la web. Vamos a ir colocando los distintos elementos que forman el contenido de nuestra web.

En el momento en el que accedemos a la edición de la página, en el desplegable "Detalles" nos aparecen las opciones de estructura de páginas.

Detalles

Nombre (Requerido)

Inicio Grupo A



☐ Ocultar en el menú de navegación ?

URL amigable ?

https://www.educa2.madrid.org/web/pru...

/inicio-grupo-a



Tipo


Portlets

☒  1 columna

☐  2 columnas (50/50)


☐  2 columnas (30/70)

☐  2 columnas (70/30)

☐  3 columnas

☐  1-2 columnas (30/70)

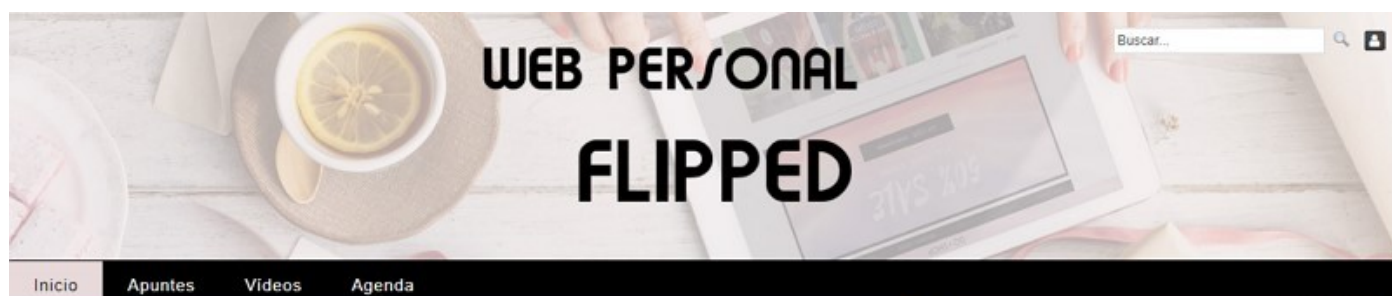
☐  1-2 columnas (70/30)

☐  1-2-1 columnas

☐  2-2 columnas

Veamos algunos ejemplos:

- En esta página, vemos diferenciadas dos columnas, una a la izquierda, ancha, ocupando el 70% del ancho y otra a la derecha estrecha ocupando el 30% restante:



Inicio

Apuntes

Videos

Agenda

Teoría

Mínimo Común Múltiplo

El mínimo común múltiplo (m.c.m. o mcm) de varios números es el menor de sus múltiplos comunes.

Para calcularlo:

- Factorizamos los números. (Ver como factorizar)
- Tomamos todos los factores (comunes y no comunes) elevados a los mayores exponentes
- El m.c.m. es el producto de los factores anteriores

Ejemplo: $m.c.m.(24, 36, 40)$

24	2	36	2	40	2
12	2	18	2	20	2
6	2	9	3	10	2
3	3	3	3	5	5
1		1		1	

$24 = 2^3 \cdot 3$
 $36 = 2^2 \cdot 3^2$
 $40 = 2^3 \cdot 5$ Los factores son: 2, 3, 5 y elevados a los mayores exponentes (dentro de un recuadro) serían: $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$.

Actividades de la semana

En esta semana vamos a avanzar con los conceptos de mínimo común múltiplo (m.c.m) y máximo común divisor (M.C.D) de 2 o más números.

Ya hemos visto cómo factorizar números, si no recuerdas bien, o tienes alguna duda, puedes consultar el apartado de apuntes.

Es importante que lo tengas muy claro, porque ahora usaremos la factorización para el resto del tema.

Una vez que entiendas bien qué es el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor, te animo a que realices los ejercicios resueltos y a continuación, la ficha de ejercicios y problemas que repasaremos en clase.

Agenda

- Teoría mcm y MCD
- Examen números naturales
- Ejercicios mcm y MCD
- Números naturales: Factorización

- O en este otro ejemplo, vemos en la zona superior una única columna ocupando el 100% y dos columnas ocupando el 50% de la pantalla cada una:

WEB PERSONAL

PORTFOLIO

Quién soy

Mis proyectos

Mis recursos

Mis objetivos

web personal portfolio / Mis proyectos

Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo (B.Franklin)

Aquí algunos proyectos en los que estoy trabajando durante este curso junto con otros ya finalizados como ejemplo de mi filosofía docente, siempre tratando de involucrar a los alumnos y darle un enfoque práctico y lúdico a la enseñanza de las matemáticas.

Star Maths: Experiencia de gamificación

Puntuaciones Patrullas

Taller de matemáticas manipulativas

Cada página se puede organizar en una, dos o tres columnas, como mejor nos interese, disponiendo de varias configuraciones para elegir.

4. Configurar las columnas

Vamos a analizar cómo cambiar la configuración de columnas de una página cualquiera.

Podemos definir la configuración de columnas de una página de distintas formas:

- En el mismo momento en que estamos creando la página, desde el menú de Administrar / P en "Añadir página", vemos las distintas configuraciones de páginas que nos ofrece el portal

n de este sitio web

Administración Mis Sitios

Páginas del sitio web

Mis páginas públicas Mis páginas privadas

Mis páginas públicas

- Inicio
- + Apuntes
- Ejercicios
- Juegos y herramientas

Añadir página

Nombre (Requerido)

Apuntes

Ocultar en el menú de navegación

Tipo

☒ Página en blanco

Crear una página sin aplicaciones.

- ☐ 1 columna
- ☐ 2 columnas (50/50)
- ☐ 2 columnas (30/70)
- ☒ 2 columnas (70/30)
- ☐ 3 columnas
- ☐ 1-2 columnas (30/70)
- ☐ 1-2 columnas (70/30)
- ☐ 1-2-1 columnas
- ☐ 2-2 columnas

☐ Web insertada

Mostrar el contenido de otro sitio web.

- En cualquier momento posterior, cuando nos interese: Accediendo también al menú Administrar / P nos situaríamos en la página que queramos modificar y ahí podemos cambiar su configuración

Páginas del sitio web

Mis páginas públicas Mis páginas privadas

Mis páginas públicas

- Inicio
- + Apuntes
- Ejercicios
- Juegos y herramientas

+ Añadir subpágina Permisos Eliminar Copiar las aplicaciones

Detalles

Nombre (Requerido)

Apuntes

Detalles

- SEO
- Apariencia
- Javascript

JavaScript

Guardar Cancelar

Ocultar en el menú de navegación ?

URL amigable ?

https://www.educa2.madrid.org/web/web.../apuntes

Tipo

Portlets

1 columna

2 columnas (50/50)

2 columnas (30/70)

2 columnas (70/30)

3 columnas

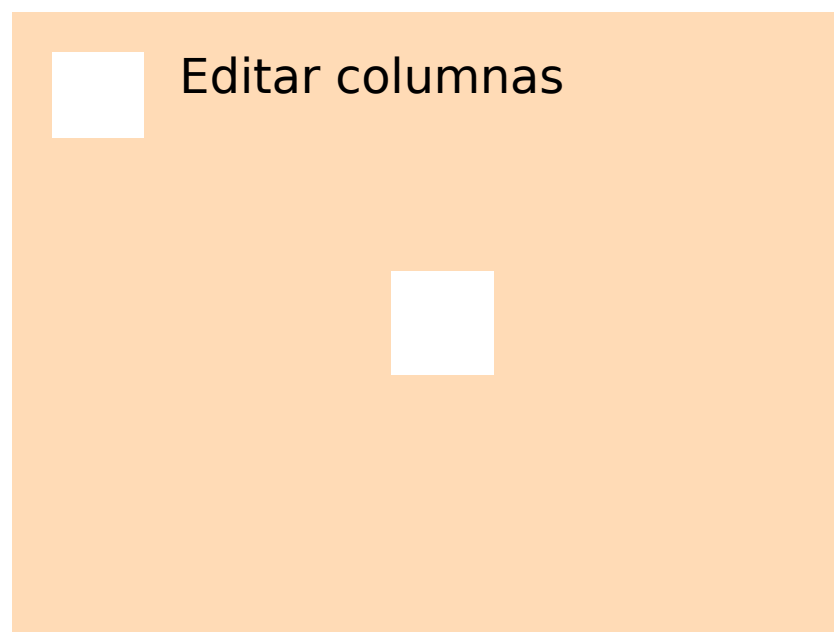
1-2 columnas (30/70)

1-2 columnas (70/30)

1-2-1 columnas

2-2 columnas

- Cuando estemos trabajando sobre una página determinada, a través del menú Editar, tal y como se muestra en este vídeo:



Cualquiera de estos procesos nos muestra las distintas opciones de configuración en columnas para el portal, representadas con un pequeño esquema.

Por ejemplo la configuración que veíamos en dos columnas una ancha ocupando el 70% de la pantalla y una estrecha ocupando el 30% de la pantalla, sería la opción que aparece seleccionada por defecto (70/30).