

## Práctica1: HTML5 y CSS3

Realiza cada uno de los ejercicios usando solo HTML y CSS. Son webs de 1 solo fichero.

### Ejercicio1

Sistemas de gestión de contenidos



#### CMS

Un Sistema de Gestión de Contenidos (en inglés, Content Management System, CMS), es un programa informático que permite a un grupo de usuarios crear y administrar contenidos en un sitio web.

Un CMS controla una o varias bases de datos en las que se aloja el contenido del sitio web. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio web sin tener que darle formato al contenido de nuevo. Además, el sistema facilita la publicación del sitio a varios editores, con capacidades distintas (creación, publicación, modificación, borrado, etc.)



#### Drupal

Drupal es CMS libre, modular, multipropósito y muy configurable que permite publicar artículos, imágenes u otros archivos, y que proporciona servicios añadidos como foros, encuestas, votaciones, blogs, o administración de usuarios y permisos.

Es un programa libre, con licencia GNU/GPL, escrito en PHP, combinable con MySQL, desarrollado y mantenido por una activa comunidad de usuarios. Destaca por la calidad de su código y de las páginas generadas, el respeto de los estándares de la web, y un énfasis especial en la usabilidad y consistencia de todo el sistema.

El diseño de Drupal es especialmente idóneo para construir y gestionar comunidades en Internet. No obstante, su flexibilidad y adaptabilidad, así como la gran cantidad de módulos adicionales disponibles, hace que sea adecuado para realizar muchos tipos diferentes de sitio web.



#### WordPress

WordPress es un CMS enfocado a la creación de blogs (sitios web periódicamente actualizados). Ha sido desarrollado en PHP para entornos que ejecuten MySQL y Apache, bajo licencia GPL y código modificable, y su fundador es Matt Mullenweg. WordPress fue creado a partir del desaparecido b2/cafelog y se ha convertido en el CMS más popular, debido a su licencia, facilidad de uso y características.

Otra causa y consecuencia de su éxito es la enorme comunidad de desarrolladores y diseñadores encargados de desarrollarlo o crear complementos y temas para la comunidad.

En agosto de 2013 se estimó que era usado por el 20% de todos los sitios existentes en Internet.

## Ejercicio2


En los últimos años están apareciendo multitud de miniordenadores. Estos son algunos de ellos:

### MiniPCs

- [Arduino](#)
- [BeagleBone Black](#)
- [CubieTruck](#)
- [Raspberry Pi](#)

### ARDUINO

Arduino es una plataforma de hardware libre que ofrece microcontroladores en pequeñas placas



La parte básica de esta web es solo 1 página. Quien quiera puede ampliar la misma haciendo las 4 webs de las opciones del menú de la izquierda. Sin usar Frames.

### Ejercicio3

#### Parte a

**EJEMPLO DE FORMULARIO**

Datos personales

Apellidos:	Nombre:	DNI:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nacido en:	Provincia:	Fecha nacimiento (dd/mm/aaaa):
<input type="text"/>	Valencia ▾	<input type="text"/>
Domicilio:		Código Postal:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
Localidad:	Provincia:	Teléfono:
<input type="text"/>	Valencia ▾	<input type="text"/>

#### Parte b

This is a feedback form

Name:

E-mail:

Phone:

Callback on:  :  UTC

Priority:

## Ejercicio4

### Escritorio vs móviles

Autor: Data  
Fecha: 28/06/16

#### Los móviles, el nuevo ordenador

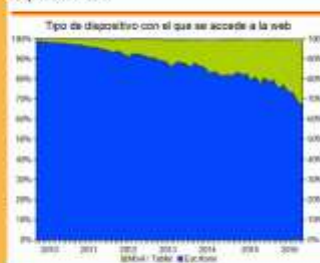
La segunda década del siglo XXI está siendo la década de la informática Móvil, y el protagonista principal está siendo el smartphone, el teléfono móvil inteligente.

Las ventas anuales mundiales de los últimos años y las previsiones para los próximos años publicados por la consultora **Gartner** explican claramente porque los móviles son cada vez más importantes frente a los PCs.



#### El acceso a la web

El cambio de una informática de escritorio a una informática móvil se refleja en las estadísticas de VISITAS A LOS SITIOS WEB. Según la empresa **NetMarketShare**, casi **uno de cada tres usuarios** accederían ya a la web desde un dispositivo móvil.



Dada la dificultad de recopilar este tipo de información, lo importante en este gráfico es la tendencia, más que los valores en sí.

#### Los datos de Wikipedia

Desde mayo de 2015, **Wikimedia** publica en <https://analytics.wikimedia.org/> estadísticas muy detalladas de sus logs de acceso. En el caso de las webs de Wikimedia, durante el último año **la mitad de las visitas** se producen desde ordenadores de escritorio y la otra mitad desde dispositivos móviles, aunque por tratarse de un periodo muy corto (un año), es difícil detectar tendencias en este gráfico.

