



Ejercicio 1 (Teórico)

Arpanet

Fue la primera red de computadoras creada por el ejército de EE. UU. en los años 60. Es el origen de Internet.

Internet

Es una red mundial que conecta millones de ordenadores para compartir información y servicios.

WWW

Significa World Wide Web. Es un sistema de páginas que usamos para acceder a la información de Internet mediante un navegador.

HTTP

Es un protocolo que permite la comunicación entre el navegador y el servidor web para mostrar páginas.

HTML

Lenguaje usado para crear la estructura de las páginas web, con etiquetas como <p>, , <h1>, etc.

CSS

Sirve para dar estilo a las páginas HTML, como colores, fuentes o márgenes.

JavaScript

Lenguaje que añade funciones interactivas a las páginas, como menús o animaciones.

¿Qué es un servidor web?

Es un ordenador que guarda páginas web y las envía a los navegadores cuando un usuario las solicita.

Funciona como un bibliotecario digital: tú pides un libro (la página) y él te lo entrega

¿Qué diferencia existen entre una página estática y dinámica? ¿Cuál es el funcionamiento de cada una?

- **Estática:** siempre muestra lo mismo, no cambia según el usuario.
- **Dinámica:** cambia según lo que haga el usuario o la información que tenga la base de datos. Por ejemplo, Facebook muestra contenido diferente a cada persona.

¿Qué CMS (gestores de contenidos) conoces?

WordPress, Joomla, Drupal, Wix, Blogger.

¿Qué es una aplicación web? Escribe al menos el nombre de dos aplicaciones web. ¿Tienen versión apps para móviles?

Es un programa que funciona desde el navegador sin instalar nada en el ordenador. Por



ejemplo: Gmail y Google Docs. Sí, tienen versión app para móviles.

Da una definición de estándares web y explica sus ventajas. Ejemplos de estándares que utilizarías para una web

Los estándares web son reglas que hacen que las páginas funcionen igual en todos los navegadores. La ventaja es que tu web se ve bien para todos. Ejemplos: HTML5, CSS3 y JavaScript.

¿Para qué sirve el Doctype? ¿Y los validadores de páginas?

- **Doctype:** le dice al navegador qué tipo de HTML se está usando.
 - **Validadores:** sirven para comprobar que el código de la página está correcto y no tiene errores.

¿Para qué sirve el SEO?

El SEO sirve para que una página web salga más arriba en los resultados de Google y otros buscadores.

Conclusión sobre navegadores web

Todos los navegadores hacen lo mismo, pero algunos van más rápidos o son más compatibles. En general, Google Chrome funciona muy bien y es fácil de usar, por eso suele ser el mejor.

Ejercicio 2

The screenshot shows the Google Drive interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Nuevo', 'Página principal', 'Actividad', 'Espacios de trabajo', 'Mi unidad', 'Compartido contigo', 'Reciente', 'Destacados', 'Spam', 'Papelera', and 'Almacenamiento'. It also displays '7.86 GB de 50 GB en uso'. The main area has a search bar at the top right with the message 'Te damos la bienvenida a Drive'. Below the search bar is a filter section with dropdowns for 'Tipo', 'Personas', 'Modificado', and 'Ubicación'. There are two sections of suggestions: 'Carpetas sugeridas' and 'Archivos sugeridos'. Under 'Carpetas sugeridas', there are four items: 'Bombon' (En Mi unidad), '2SMR' (En Mi unidad), 'Classroom' (En Mi unidad), and 'Tema_2_criptografia' (En Compartido contigo). Under 'Archivos sugeridos', there are five items in cards: 'COMANDOS' (Windows map), 'Trabajo por equipos', 'actividad 1.docx', 'servidor Alex clonar donarvdi', and 'NMAP'. Each card shows a preview of the file and some activity information at the bottom.

Ejercicio 3

Mi página web

Ejercicio 4

MI one note



Ejercicio 5

 OPEN SOURCE CMS
CMS DEMOS & INFORMATION

Search site ... 

Drupal Demo and Information

Free Drupal demo installation

Want to quickly see how the open-source software Drupal works? You'll find a **free and updated demo installation of Drupal** here.

Before using this demo please notice:

- Sending/receiving email and file upload is disabled on all demos
- Demos are the "basic install" only, no add-ons, no content
- Is this demo broken? [Report as broken](#)
- Want to discuss the script? [Please use the comment section below](#)

Drupal Logo

Do you want to ADVERTISE ON THIS SITE?

[Contact us](#)

CMS CATEGORIES

- Blog (28)
- Clan CMS (4)
- CMF (1)
- CMS / Portals (343)
- CRM (1)
- ECM (1)
- eCommerce (22)
- Forum (15)
- Groupware (7)
- Image Galleries (8)
- Lite / Simple (11)
- LMS / LCMS (5)
- MVC (2)
- Social Dating (1)
- WAF (1)
- Wiki (4)

POPULAR DEMOS

[WordPress Demo](#)

Option 1: Shared and self resetting Drupal demo

There is a public demo installation of Drupal which is **shared with others and resets itself hourly**. You can access it by visiting the following link:

- Main Page: <https://s1.demo.opensourcecms.com/s/31>
- Admin Page: <https://s1.demo.opensourcecms.com/drupal/user/login>
 - Username: opensourcecms
 - Password: opensourcecms

Option 2: Request your own Drupal demo installation

You can request a **own demo instance with a lifetime of 24 hours**. This is ideal

Captura de pantalla de la demo de Drupal en OpenSourceCMS mostrando la interfaz del CMS

Ejercicios Extras

1.act

Nueva carpeta

nombre web

[Cancelar](#) [Crear](#)



Mi unidad > nombre web ▾

Nombre
nombre apuntes
Documento sin contenido
Documento sin contenido
Presentación sin contenido

Carpeta

2.Act



3.Act

Enlace de la nube