

1. Busca dos webs de ejemplo en la que se empleen alguno de los principios de diseño que hemos visto (proximidad, simetría, etc). Explica cuál se usa y dónde.

Técnica: Tensión

Buscan dirigir la mirada del lector hacia un titular en concreto aumentando el tamaño de la fuente. (Fuente captura: <https://www.elconfidencial.com/>)

Forcadell denuncia una 'Operación Tumulto' de Moncloa para agitar la calle

ANTONIO FERNÁNDEZ BARCELONA | 14:28 | 108

La presidenta de la cámara catalana afirmó que el Gobierno español habla de democracia, "pero está actuando exactamente igual que la dictadura franquista". La ANC y Òmnium Cultural aseguran haber repartido un millón de papeletas del referéndum para que los catalanes puedan usarlo el 1-O



Iglesias busca a Sánchez para llevar a Cataluña un referéndum pactado

EC | 14:41 | 60



Urkullu acusa a Rajoy de "no valorar las consecuencias futuras" de su 'plan catalán'

JOSE MAURICIO VITORIA | 13:04 | 29



La Guardia Civil pide que no se delaten sus movimientos

JUAN SOTO NAVAS | 12:45 | 14



Agreden a la presidenta de las Cortes de Aragón

EC | 20:38 | 72



Piolin desaparece del crucero para refuerzos policiales

EC | 18:19

Técnica: Proximidad

Las agrupaciones de los elementos nos hacen percibir las "3 tarifas" en distintas columnas sin que haya ninguna línea que separe realmente estas mencionadas columnas. (Fuente captura: <https://www.vodafone.es/>)

Móviles

one Vodafone One

Tarifas Móviles

Televisión

☒ Contrato ☐ Prepago

Tarifa Red M

10GB ilimitados

10GB de navegación.
Llamadas ilimitadas.
Chat incluido: chatea, envía y recibe fotos vídeos y mensajes sin gastar datos.
Roaming incluido EE.UU. y Europa.

Por solo: **29,60€/mes** (IVA incl)
Los 6 primeros meses, luego 37€

Ver tarifas

Tarifa Smart

6GB 200 min.

6GB de navegación.
200 minutos a móviles y fijos.
Chat incluido: chatea, envía y recibe fotos vídeos y mensajes sin gastar datos.
Roaming incluido EE.UU. y Europa.

Por solo: **21,60€/mes** (IVA incl)
Los 6 primeros meses, luego 27€

Ver tarifas

Tarifas Mini

2GB 0 cént./min +21 cént. Establec. Llamada

2GB de navegación.
0 cént./min. + 21 cént. est. de llamada.
Chat incluido: chatea, envía y recibe fotos vídeos y mensajes sin gastar datos.
Roaming incluido EE.UU. y Europa.

Por solo: **12,80€/mes** (IVA incl)
Los 6 primeros meses, luego 16€

Ver tarifas

2. Busca una imagen en la web y emplea Pictaculous para encontrar los colores que coordinarían con esa imagen en una hipotética web. Indica la nomenclatura RGB en hexadecimal de esos colores.



3. Existe una corriente de diseño de iconos denominada “Flat design”. Busca información al respecto y explica en qué consiste y qué ventajas tiene estos iconos frente a los diseños de iconos realistas. Pon un ejemplo de icono realista y su icono flat design equivalente.

El Flat Design (o Diseño Plano) consiste en eliminar o reducir todo tipo de decoración en un diseño de interfaz o web para simplificar el mensaje y facilitar la funcionalidad. Se eliminan texturas, degradados, biselados, sombreados... en definitiva, todo lo que no aporte valor al mensaje o información que se quiere transmitir al usuario que interactúa con la interfaz. Surge como respuesta a una necesidad de funcionalidad que es la de adaptarse al diseño responsive.

4. ¿Por qué conviene que los iconos sean dibujos vectoriales? ¿Qué formato tienen este tipo de imágenes?

El formato de archivo de una imagen vectorial es: .svg

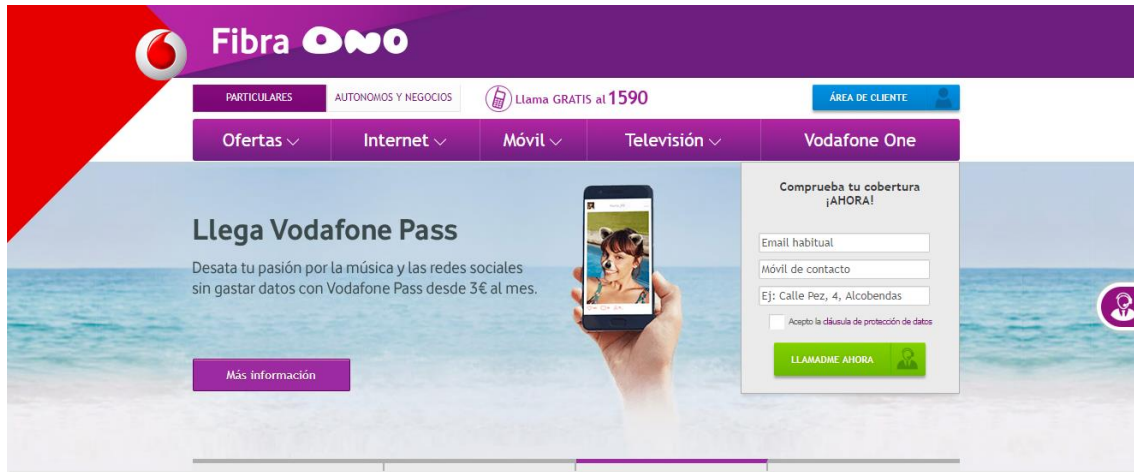
Igualmente nos podemos encontrar ficheros fuente de imágenes vectoriales según el software que se haya utilizado para crearlas, como por ejemplo ficheros .ai o .eps de Adobe Illustrator.

Ventajas

- No pierden calidad al ser re-escaladas. Una imagen vectorial puede ser aumentada (escalada) de manera casi infinita.
- Por regla general, las imágenes vectoriales ocupan menos espacio que un bitmap. Dos imágenes presentadas en distinto tamaño con la misma información vectorial, ocuparán el mismo espacio.
- Los objetos definidos por vectores pueden ser editados en un futuro.

Uno de sus inconvenientes es que, en general, no son aptos para mostrar fotografías o videos del ‘mundo real’.

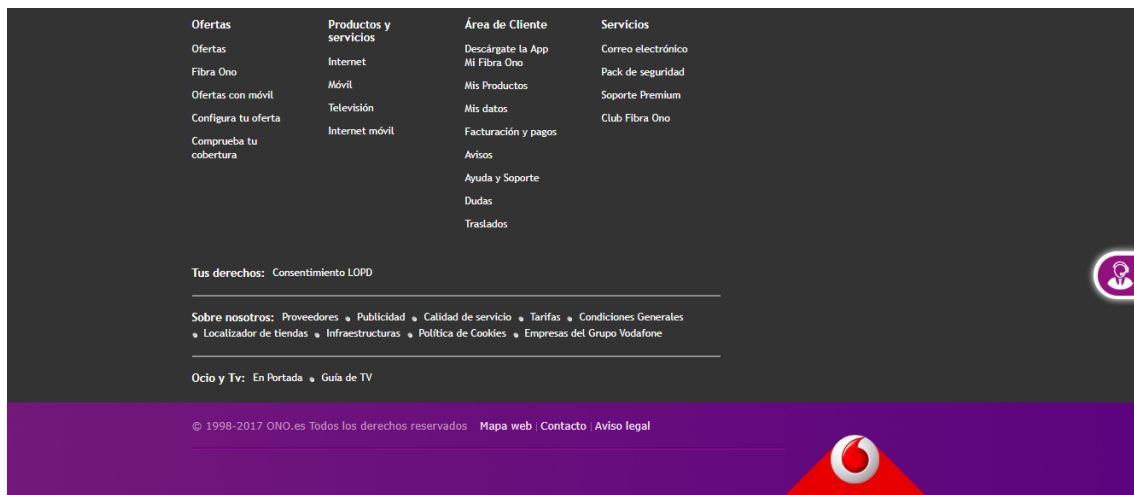
5. Escoge una página web y realiza un pantallazo de su Home. A partir de él señala los componentes estructurales de la web. Indica la función que tienen (navegación, identificación, etc).



Identificación: Está presente en todas las páginas la cabecera con el logotipo y nombre comercial de la marca que nos permite identificar en que site estamos.

Navegación: Se presenta un menú horizontal para acceder a las distintas áreas del sitio web.

Interacción: Encontramos un pequeño formulario que permite al usuario introducir una serie de datos para recibir 'una llamada automatizada'.



En el pie de la página encontramos un pequeño mini-mapa de navegación para tener una visita general del sitio web, además de otra información como por ejemplo datos del responsable del sitio, información de contact, etc.

6. Instala la versión de prueba de Balsamiq y realiza en papel el sketch de la página Home y una segunda página para un negocio ficticio. La página tendrá que incluir al menos 6 elementos entre cabecera y pie.

➤ https://pgmonreal.github.io/DIW/U1/P2/Balsamiq_U1P2E61_PedroGM.pdf

7. Realiza una tabla que permita comparar los pros y contras de los gestores de contenido siguientes: Joomla, Wordpress y Drupal.

Resumen de los 3 CMS:

- Wordpress: la elección más acertada para principiantes o sitios web pequeños. Instalación sencilla.
- Joomla: pensado para sitios web medianos-grandes. Requiere unos conocimientos mínimos técnicos para su puesta en marcha y posterior edición.
- Drupal: es el más complicado de los tres, sin embargo, es el más poderoso. Requiere conocimientos avanzados de HTML, CSS y PHP.

Wordpress	
Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación.- Fácil de adaptar.- Existen multitud de plugins y temas para instalar en el CMS.- Panel de administración muy sencillo e intuitivo para el admin.- Aprendizaje fácil.	<ul style="list-style-type: none">- Se requiere un hosting decente para implementarlo.- Debes controlar los plugins que instalas, pues pueden provocar problemas de seguridad.- Es uno de los CMS más atacados por las comunidades de hackers.- A nivel de desarrollo es de los CMS menos elaborados.

Joomla	
Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none">- A pesar de que los 3 CMS tienen una continua actualización, este es el CMS que más actualizaciones recibe.- Curva de aprendizaje más rápida que Drupal.- Gran comunidad de desarrolladores.	<ul style="list-style-type: none">- Según las características del proyecto donde sea deseado implementar este CMS puede resultar poco eficiente.- También resulta el menos eficiente para hacer SEO.- Vulnerable si los conocimientos de su administrador son escasos.

Drupal	
Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none">- Mejor optimización respecto a Wordpress (también depende de los plugins instalados).- A pesar de tener un código complicado está muy optimizado.- Alta editabilidad de los módulos.- Está orientado a comunidades, por lo que, si el sitio web necesita distintos permisos de usuario, privilegios, etc... este es el CMS más adecuado.- Plugins para ampliar su funcionalidad.- Resulta más seguro (aunque esto depende de que su admin sea responsable en su mantenimiento).	<ul style="list-style-type: none">- Curva de aprendizaje, resulta complicado dominar tanto su uso, como su desarrollo.- Algunos servicios de Hosting no soportan todas las características de Drupal.- El panel de administración tiene bastantes niveles interiores (submenús y subcategorías) que pueden provocar confusión.- Desarrolladores más caros.