**Tema1: Elementos del diseño**

Ejercicio 1.**Realizar el análisis de 2 páginas Web (por ejemplo: http://www. louvre.fr/ y http://www.skype.com ) y determinar si siguen las reglas de diseño planteadas por Gestalt (proximidad, semejanza, simetría, continuidad, cierre, figura-fondo, simplicidad-equilibrio) y en el caso de que estén presentes justificarlo y poner un ejemplo.**

**Web Nº 1** cumple los principios de:

**Proximidad:** A la derecha de la página, los iconos de buscar, agenda etc. Son independientes pero parecen estar unidos

**Semejanza:** Fotos del mismo tamaño una al lado de otra con texto debajo.

**Simetría:**La página se divide en partes iguales,

**Figura-fondo:** Las imágenes de los cuadros llaman más la atención que el fondo blanco

**Simplicidad:** No utiliza márgenes para separar los párrafos. Juega con los colores y espacios para dar una sensación de separación sin sobrecargar la página con figuras innecesarias.

**Color:**Totalmente monocromática. Utiliza solo el color gris combinado con el fondo blanco de la página. Solo tiene un par de toques en rojo para destacar un texto

**Web Nº2** cumple los principios de:

**Semejanza:** Bajo del todo, todos los enlaces son iguales

**Simetría:** La página está formada por partes iguales.

**Figura-fondo:** Las imágenes llaman más la atención que los fondos

**Simplicidad:** Está todo ordenado y agrupado sin márgenes. Evitando las figuras innecesarias de separación, como líneas. Juega con los colores y los espacios.

**Color:**Adjacentscolors: La página utiliza el azul claro combinado con el fondo blanco, además utiliza una tonalidad de azul más oscuro al final de la página. Utiliza también un poco de verde para destacar una opción.

Ejercicio 3.**Además de los esquemas de color que han aparecido en el ejercicio anterior, hay otros esquemas como los tríadicos o armonías tetrádicas. Explica brevemente en qué consisten estos esquemas.**

Los tríadicos consisten en la combinación de 3 colores distintos dentro de la página web.

Las armonías tetrádicas son aquellas donde se utilizan 4 colores distintos. Pares en el círculo cromático, es decir, que estan uno enfrente de otro esto no es recomendable para el diseño de una página web.

**Tema 2. Interfaces Web**

Ejercicio 1. **Realizar en análisis de las siguientes páginas Web teniendo en cuenta las principales características que debe tener una interfaz Web (usable, visual, educativa, actualizada).**

[**http://www.angelfire.com/super/badwebs/main.htm**](http://www.angelfire.com/super/badwebs/main.htm) **:** El mismo letrero lo pone, la peor página web del mundo. Hay un exceso en el uso de marcos, lo que dificulta la optimización de los navegadores. Un uso excesivo de los colores que rompe la norma de –No más de tres colores por página- El uso de animaciones móviles que distraen a los usaurios. Está todo muy desordenado y no está actualizada.

[**https://regalador.com/**](https://regalador.com/) : Visualmente hablando, la página está bien hecha, juega con la rueda cromática para crear una buena harmonía de colores, no superando los 3 colores, salvo en una excepción para resaltar un enlace en el menú. Está ordenada y agrupada de forma semejante lo que la hace bastante simple y sencilla de usar. Es bastante usable, ya que tiene numerosas formas de filtrar y buscar, así como bastantes enlaces que llevan a lo que estás buscando.

**elmundovino.elmundo.es**: La página es muy pequeña, por lo tanto no es muy accesible para las personas con dificultad de visión. Los párrafos caen alrededor de las imágenes, lo cual no queda muy visual. Los colores están bien, no hay mucha variedad, y los enlaces a las demás noticias están bien señalados.

[**http://www.publishedpixels.com/**](http://www.publishedpixels.com/)**:** Está página es totalmente monocromática, lo cual está bien porque no distrae con colores al usuario, ni queda visualmente mal. Los enlaces están a la vista, por tanto es sencilla de usar. La página es simple, sin líneas de separación innecesarias, y por otro lado también es simétrica, lo que facilita su uso. Sin embargo los textos, en algunos casos están escondidos y sólo se leen si pasas el ratón por encima, esto no la hace muy accesible para personas que no saben muy bien con las tecnologías.

Ejercicio 2**. Analizar los siguientes sitios Web desde el punto de vista de la navegación. ¿Cómo de fácil es moverse por el sitio?**

[**http://www.zincbistroaz.com/index.html**](http://www.zincbistroaz.com/index.html)Es una organización reticular con pocas páginas enlazadas, lo que facilita la navegación sin miedo a perderse.

[**http://www.thinkingforaliving.org/**](http://www.thinkingforaliving.org/): Es una página totalmente desordenada, tanto con los párrafos como las imágenes y los enlaces.

[**http://www.ucm.es/**](http://www.ucm.es/)**:** Buena página, que cuenta con buscador y enlaces ordenados por secciones y fáciles de localizar. Este conjunto es muy bueno para poder navegar facilemente por la web.

Ejercicio 3**. Identificar en los siguientes sitios Web los principales componentes.**

<http://stonelab.osu.edu/>

Navegación –Estos elementos los encontramos arriba, de un color marrón. Estos son intuitivos.

Interacción -En toda la página puedes hacer diversas acciones, como ver fotos abrir enlaces o repasar la galería. También conectarte a twitter

Contenido – El contenido de la página se encuentra bajo, separado de las imágenes de arriba. Bien distinguido el título de la noticia.

<http://www.educa.jccm.es/es>

Navegación –Estos elementos los encontramos arriba, de un color azul, y bajo unos subenlaces de un color beis. Estos son intuitivos.

Interacción -En toda la página puedes hacer diversas acciones, como ver fotos abrir enlaces o repasar la galería.

Contenido – Todas las noticias tienen su título y están perfectamente ordenadas.

<http://www.zara.com/>

Navegación –Estos elementos los encontramos a la izquierda, de un color negro. Estos no son muy intuitivos.

Interacción -La página posee un buscador. Y puedes interactuar con las imágenes.

Contenido –Todo el contenido de esta página son fotografías con un pie de foto que dan algo de información sobre la misma.

Ejercicio 4. **Determinar y justificar el mapa de navegación de dos sitios Web.**

<http://www.hearthpwn.com/deckbuilder/priest> Tiene un mapa de navegación web reticular, ya que todos los enlaces están conectados entre sí.

<http://zurb.com/tavern> : Presenta un estilo jerárquico. Desde la web principal (tavern) puedes moverte a todos los enlaces, pero una vez dentro de ellos sólo puedes acceder a sus subenlaces. Si quieres ir a otro enlace deberás volver a la web principal.

**Tema 3: Generación de documentos del sitio web.**

Ejercicio1**:Acceda a las guías de estilo de los siguientes sitios Web y haga una lista de los elementos comunes que reflejan todas ellas.**

<http://www.ua.es/es/internet/estilo/guia/estilo.htm><http://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Manual_de_estilo><http://www.upv.es/entidades/ASIC/manuales/guia_estilos_upv.pdf>

No aparecen fotografías, pero si logotipos pequeños. La fuene es simple (sin relieves),y a veces se remarcan las palaras importantes con el estilo negrita. El color de la letra es negro, y para los enlaces se utiliza un color azul. En un apartado se utiliza el rojo para hablar de errores y el verde para hablar de cosas correctas. Su tamaño oscila entre el 12 y el 14.

El color de la página es blanco y sin fondo, así no distrae al lector con imágenes, ni dificulta ver las letras a la gente con problemas de visión.

No se utiliza iconografía en los enlaces.

La maquetación de la página es simple, con un bloque de navegación a la izquierda en horizontal , un bloque de contenido en el centro y un bloque de pie de página.

Su mapa de navegación es jerárquico.

**Ejercicio 2.** Se pretende elaborar una interfaz gráficaca para el sitio Web de un

negocio familiar de venta de bicis. El nombre del negocio es BicisVal. Después

de hablar con los clientes se ha llegado a la conclusión de que, inicialmente, su

principal objetivo es dar a conocer su negocio a través de Internet. Para ello se

debe desarrollar una interfaz web que sea principalmente visual.

El sitio Web debera:

* Permitir la lectural del sitio en dos idiomas: Castellano y Valenciano. Contenido
* Tener tres secciones: Venta, Alquiler y Taller Navegación
* Mostrar las bicis que se ofertan en la tienda: una breve descripció técnica

de cada bicicleta acompañada de una foto. El cliente nos ha comunicado

que actualmente tienen un máximo de 10 modelos de bicis para la venta

y 4 modelos para alquiler. Contenido

* En lo relacionado al Taller, nos han comentado que normalmente hacen 8

tipos de reparaciones. Contenido

* El sitio debe mostrar la información de contacto con la dirección, el teléfono y un croquis de su ubicación. Contenido

**Se pide:**

* Clasificar todos los elementos mencionados según sean de navegación, contenido o interacción
* Indicar cual es el ipo de estructura más adecuado.

Para esta web, la mejoropción sería una estructura lineal, ya que hay pocas páginas, lo que haría dificil perderse por ellas al navegar. Y el usaurio podría cambiar rapidamente de sección, esté donde esté.

* Elaborar una guía de estilos

En cuanto a imagen y logotipo, el sitio web debería tener una imagen de la tienda, para dejar ver al cliente como es por dentro y en que estado lo tienen ordenado. Esta imagen no debería estar colocada para adornar, si no para mostrar, por tanto deberá estar situada al pie de la página por ejemplo. Los logotipos, deberán ser pequeños, y pueden situarse en los enlaces hacia las demás secciones.

La fuente debe ser pequeña, entre 12 y 14 puntos de tamaño. El color debe ser negro, utilizando un azul para los enlaces y la negrita para los precios o las cosas importantes, y con una tipografía sencilla y conocida, sin serif.

Si utilizamos un color oscuro en la letra, el color del fondo debe ser claro. De esta forma hacemos más fácil la visión del texto. Una cosa importante, es no excederse utilizando los colores, e intentar seguir la norma de "No más de tres colores".

En cuanto a la estructura, será lineal, por eso mismo la mejor forma de organizar la web sería poner la parte de los enlaces y la navegación de forma horizontal arriba de la web. Y poner el bloque de contenido en el medio, así como el pie de página bajo.



