atlántida C I D E P TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS

REALIZACIÓN DE PROYECTOS MULTIMEDIA INTERACTIVOS

BLOQUE II.

DISEÑO PARA ENTORNOS DIGITALES II

U1. Soluciones de usabilidad.

- I. Claves para la comprensión y la permanencia..
- II. . Elementos principales, secundarios e innecesarios
- III. Empezar por el principio

I. CLAVES PARA LA COMPRENSIÓN Y LA PERMANENCIA

Mejoran la identificación de forma intuitiva

- Establecer una jerarquía visual clara
- Convencionalismos para la facilidad de comprensión
- Utilizar las divisiones y las zonas definidas
- ¿Dónde hacer clic?
- Minimizar el ruido visual y sonoro, al máximo

Jerarquía visual clara

- El uso de claves visuales ayuda a la lectura.
- Heredadas de las jerarquías de los periódicos.
- Usables en cualquier diseño que requiera un texto.
- Tamaños de letra
- Agrupaciones
- Secciones
- Destacados...



¿Seguro que no se podía resumir?



Esto es el texto corrido. Esto es el texto corrido.

Esto es el texto corrido. Esto es el texto corrido.

corrido. Esto es el texto corrido.

UN CESTACADO



Esto es el titular

Esto es el texto comido. Esto es el texto comido. Esto es el texto corrido. Esto es el texto corrido. Esto es el texto corrido. Esto es el texto comido. Esto es el texto comido.

UN DESTACADO



Annual de Abbernatoire (George Eauteur Hause

Jerarquía visual clara

 Lo más importante ha de ser lo más prominente.

Categorías visuales claras

 Lo que está relacionado lógicamente, también lo está visualmente.

> Libros Música Deportes Viajes Ocio Aficiones Mascotas

Muy importante

Un poco menos importante

Prácticamente nada importante

Libros de cocina

Libros Música Deportes Viajes Ocio Aficiones Mascotas

Jerarquía visual clara

- Todo se engloba visualmente bien, delimitando los bloques.
 - Titulares>Secciones>Contenido

Libros universitarios y de estudios superiores

-5% en libros universitarios y de estudios superiores en castellano.

Categorías destacadas

Medicina



Informática



Ciencias y tecnología



Lengua y lingüística



Economía y empresa



Ciencias sociales



Convencionalismos

Facilitan la comprensión por reconocimiento.



http://www.goblintrader.es/

- Solo prescindiremos de los convencionalismos si es imprescindible o se mejorar una convención, asegurando:
 - La claridad y la comprensión sin curva de aprendizaje.
 - El valor que se añade compensa el aprendizaje.



Divisiones y zonas definidas

Identificar las partes con un vistazo.



¿Dónde hacer clic?

Identificar dónde hacer clic debería ser mecánico, si obligas al usuario a discriminar dentro de un montón de estímulos visuales se irá.

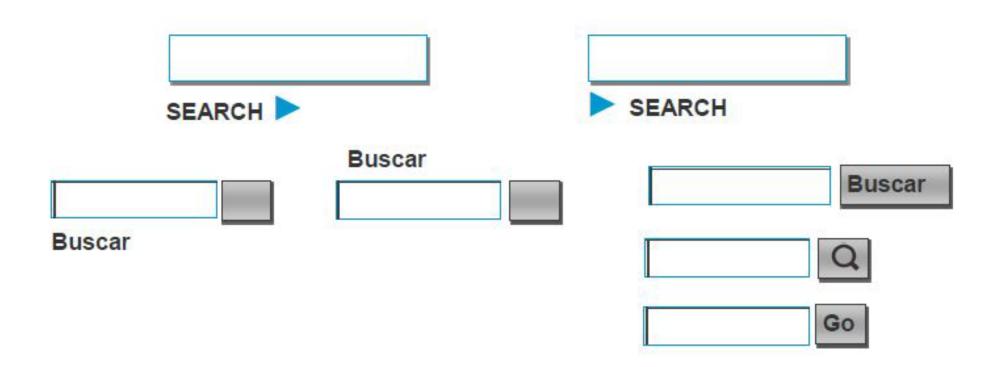


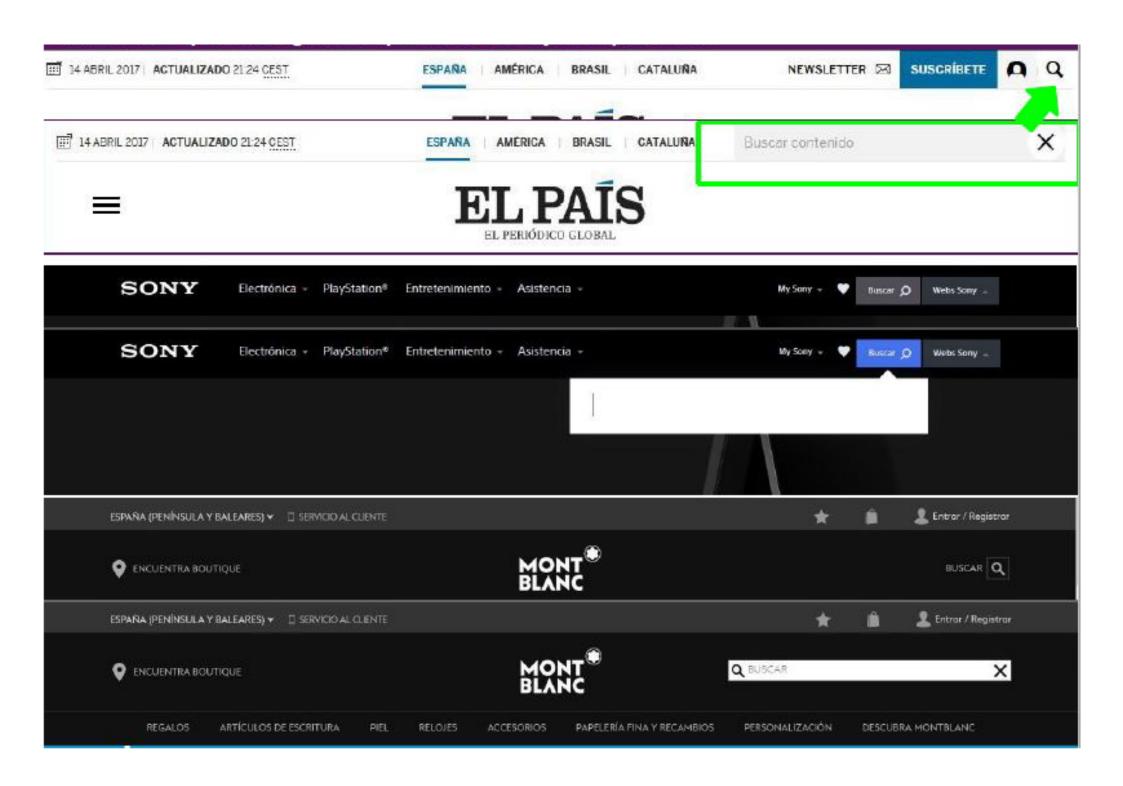
http://4.bp.blogspot.com/-xvs1jJBcVbQ/Up_bTBY0Pwl/AAAAAAAAAAAG8/EhzWvLwbej4/s1600/baddesign2.jpg

¿Dónde hacer clic?

Ambigüedades de los cuadros de búsqueda

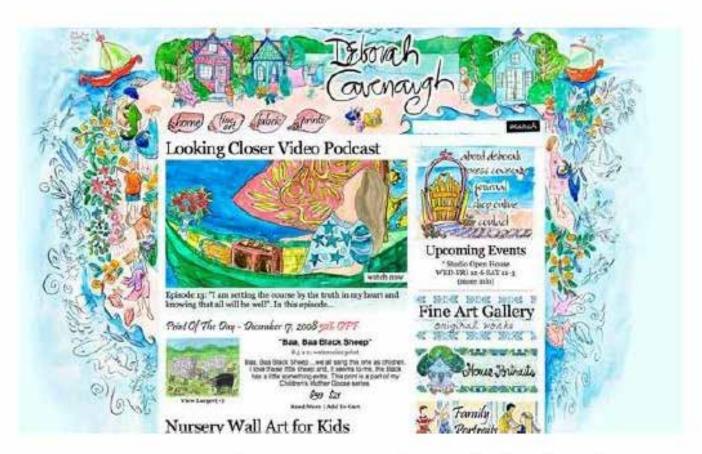
Cada vez es más común el uso de la lupa como icono de búsqueda.





Minimizar al máximo el ruido visual y sonoro

- Todas las partes de la página reclaman la misma atención.
- Exceso de ruido de fondo que reduce la atención en lo necesario.



Algunos diseños van dirigidos a públicos objetivos muy específicos.



II. ELEMENTOS PRINCIPALES, SECUNDARIOS E INNECESARIOS

Implacables con el exceso de información

Omitir todo aquello que no sea necesario.

Normalmente se puede prescindir de la mitad de lo que aparece en una página sin reducir su valor.

- Beneficios:
 - Reducción del ruido de la página.
 - Resalta lo verdaderamente práctico.
 - Facilita la selección de un vistazo.



Reducir o eliminar las instrucciones

- Evitaremos añadir instrucciones si las opciones son claras y se pueden identificar de forma intuitiva.
- Añadiremos solo lo esencial e imprescindible.



Instrucciones originales Verizon.com (103 palabras)

- El siguiente cuestionario se ha diseñado para proporcionarnos la información necesaria que nos ayudará a mejorar el sitio y hacerlo más adecuado a sus necesidades.
- Por favor, seleccione sus respuestas en los menús desplegables y en los botones de radio inferiores.
- El cuestionario ha de completarse en tan solo 2-3 minutos.
- En la parte inferior de este formulario puede dejar, si lo desea, su nombre, su dirección y número de teléfono. De hacerlo, condecoremos con usted en un futuro para que participe en una encuesta que nos ayude a mejorar este sitio.
- Si tiene comentarios o preguntas que hacer y que requieran una respuesta, por favor, contacte con el Servicio al cliente.

verizon

Wireless

Darkosa, accessories and modile plans.

Get started >

Phone 37 evel sole on two toon Wheless.

Phone XR >



Residential

Rise internet, TV and phone services.

Calculate to D



Business

Services and solutions for your company:

Get started >



90 2 812 VM 1201

Screicolo: | Appliance | Circles | Stellenbed | Princ. | Terresonancios | Con mana

Discurso innecesario

 Los mensajes de bienvenida para presumir de uno mismo que carecen de información práctica.

Fallos principales:

- Los discursos que comienzan por «Bienvenido…» en las páginas principales.
- Las primeras planas de la secciones de un sitio, que suelen carecer de contenido real propio y se «rellenan» con texto innecesario.
- Explicaciones extras que solo redundan en lo que se está mostrando.

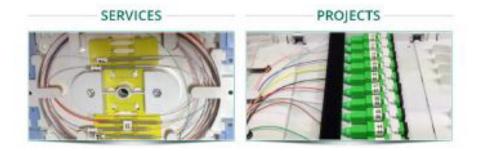


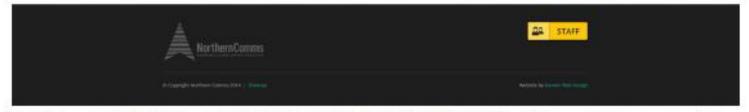
COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE, NORTHERN TERRITORY

Welcome to the online presence of Northern Comms Pty Ltd

bot from common as contracts with companies who have or whe are tracking communications nationally called a Table a. Record and the NBM, Although these are the majority of the projects worked on, Northern Communication to other companies working on behalf of Miscontinum, Service covers and These. Morthern Cammon specialises in opinic their stream and These. Morthern Cammon specialises in opinic their contracts and report, retwork specialises and seed on addition we can also accorded to observe contracts on a demands of such as the second of our cases skill set we have accorded tool and log Staff who can come out to an office or construction site.

Fractives Community after a wealth of experience is sense location – this is an integral part of any planning and eccusation. With so much dependence our underground networks, damage counsel can be potentially deadly & definitely costs, flesse have a local ansured the site & contact an identify if you require any further reformation.





Instrucciones reducidas a lo esencial

Ayúdenos, por favor, a mejorar este sitio contestando a las siguientes preguntas. Solo tardará 2-3 minutos en completar este cuestionario.

ADVERTENCIA: Si tiene alguna pregunta o comentario que requiera respuesta no use este formulario. Contacte entonces, por favor, con nuestro <u>Servicio al cliente</u>.



III. EMPEZAR POR EL PRINCIPIO

Página principal, página de inicio o home

- Es lo primero que suele ver el usuario del diseño del sitio web, aplicación o sistema.
- Los principales elementos de debe presentar una página de inicio son:
 - Identificador y misión del sitio.
 - Nombre de la página.
 - Jerarquía del sitio.
 - Búsqueda.
 - Sugerencias.
 - Contenido temporal.
 - Transacciones.
 - Accesos directos.
 - Registro.



Preguntas que el usuario tiene en mente ante un sitio web

- Los primeros segundos son decisivos.
 - ¿Qué es esto? o ¿Dónde estoy?
 - ¿Qué tienen aquí? o ¿Qué hace este sitio?
 - ¿Qué puedo hacer aquí? (Y ¿Qué no puedo hacer aquí?)
 - ¿Por qué debería estar aquí y no en otro lugar?
 - Y, por último, ¿Por dónde empiezo?

Diseñar una página web

ABOVE THE FOLD

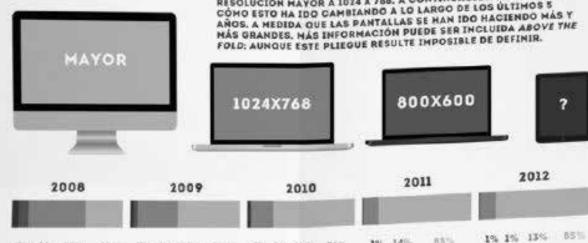
ABOVE THE FOLD (ENCINA DEL PLIEGUE) CORRESPONDE A LA PARTE DE LA PÁGINA WEB QUE ES VISIBLE SIN NECESIDAD DE HACER SCROLL HACIA ABAJO CON EL RATON. ESTE CONCEPTO VIENE DE LOS PERIODICOS. EN LOS CUALES CUALQUIER ARTÍCULO. IMAGEN O PIEZA PUBLICITARIA USICADA EN LA MITAD SUPERIOR DE LA PORTADA ERA CONSIDERADA "ABOVE THE FOLD".

EN EL PASADO ESTE TÉRMINO DESPERTÓ MUCHAS DUDAS ENTRE LOS DISEÑADORES, ESPECIALMENTE AL PLANTEARSE QUÉ DEBERÍA UBICARSE ABOYE THE FOLD (ENCIMA DEL PLIEGUE) Y QUÉ BELOW THE FOLD (DEBAJO DEL PLIEGUE). CON EL SURGIMIENTO DEL INTERNET MÓVIL. DEL USO DE TABLETAS Y DE LA EVOLUCIÓN EN EL TAMAÑO Y RESOLUCIÓN DE LAS PANTALLAS. EL ROL DEL PLIEGUE ES SIEMPRE CAMBIANTE Y. POR TANTO, IMPOSIBLE DE MEDIR CON EXACTITUD. NO OBSTANTE, ES ALGO QUE SE DEBE TENER SIEMPRE EN CUENTA AL DISEÑAR UNA PÁGINA WEB.

RESOLUCIÓN DE PANTALLA

ACTUALMENTE LA MAYORÍA DE GENTE UTILIZA PANTALLAS CON UNA RESOLUCIÓN HAYOR A 1824 X 768. A CONTINUACIÓN PODRÁS VER COMO ESTO HA IDO CAMBIANDO A LO LARGO DE LOS ÚLTIMOS S ANGS. A MEDIDA QUE LAS PANTALLAS SE HAN IDO HACIENDO MÁS Y

1% 14%



5% 8% 48% 38% 3% 4% 36% 57% 3% 1% 20% 76%

http://image.basekit.com/l ive77894 basekitdisenar-una-pagina-webabove-the-fold.jpeg

Identificador y misión del sitio

Tagline y descripción.

- Debe ser clara e informativa, nunca imprecisa.
- Debe tener la extensión justa.
- Debe expresar diferenciación y un beneficio claro, en contraposición con las genéricas.
- No es el lema de la empresa sino una frase que lo dice lo bueno de elegir ese sitio, es una proposición de valor.

«Las taglines buenas son gratas, enérgicas y a veces ingeniosas» (Krug).





who?



https://gillandrews.com/wp-content/uploads/amanda-creek.jpg

Excepciones (2011)



home about us our clients our services our approach news contact us

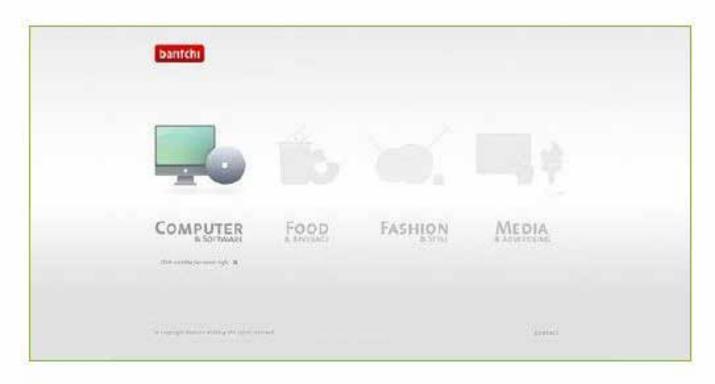


https://cdn.tutsplus.com/webdesign/uploads/legac y/articles/007_minimalRoundup/images/16.jpg Website actual (2018) above de Fold



Jerarquía del sitio

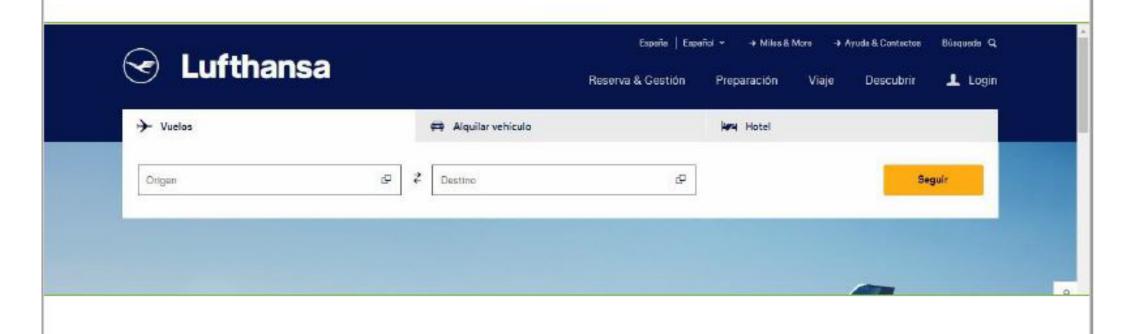
- Navegación coherente en cuanto al contenido y características del sitio.
- Una buena arquitectura de la información ayuda a estructurar los niveles y sitúa al usuario.





Búsqueda

- La búsqueda ayuda a sentir seguridad al usuario.
- Convencionalmente la situaremos en la parte superior derecha de la página.



Búsqueda







Sugerencias

- Noticias y promociones especiales.
- Aunque hay que dar prioridad a la navegación.







LOS MEJORES PRECIOS DE TU CIUDAD

Si encuentras un producto más barato, TE DEVOLVEMOS ▶> EL DOBLE < 4





Contenido temporal

Demuestra que la página se actualiza y recibe mantenimiento.

Transacciones

 Espacio para las promociones cruzadas y transacciones bilaterales (no en todos los tipos de sitios).

Accesos directos

Enlaces a las páginas que se visiten más frecuentemente.

Registro

- Las páginas que requieran un registro deben tener esa opción en la página principal.
- Si estamos registrados deberá aparecer nuestra identificación arriba a la derecha (habitualmente).
- El registro debe simplificarse lo máximo posible y facilitar la identificación de los cuadros a rellenar.





Resumen de imprescindibles en una página de inicio

- Directorio de las principales áreas de contenido del sitio (navegación).
- Resumen de lo más importante o reciente.
- 3. Una opción de búsqueda.

«Dado todo lo que la página principal tiene que realizar, si un sitio no tiene la mínima complejidad, ni siquiera el mejor diseño de página principal **puede** hacerlo todo»

Steve Krug

U1. Soluciones de usabilidad.

- I. Claves para la comprensión y la permanencia..
- II. . Elementos principales, secundarios e innecesarios
- III. Empezar por el principio