

VIDEOCONFERENCIA

FACTORES ESENCIALES DEL PRODUCTO DIGITAL

Lo que implica planificar o desarrollar el producto desde el punto de vista comunicativo: buenas y malas prácticas

Docente: Gloria Londoño Monroy glorianalondono@gmail.com

Skype y Twitter: glorianalondono

2013



"Dirigir una empresa (y un proyecto) sólo por los beneficios, es como jugar al tenis con la mirada puesta en el marcador y no en la pelota" Kenneth Blanchard

"Somos lo que hacemos cada día. De modo que la excelencia no es un acto, sino un hábito" Aristóteles

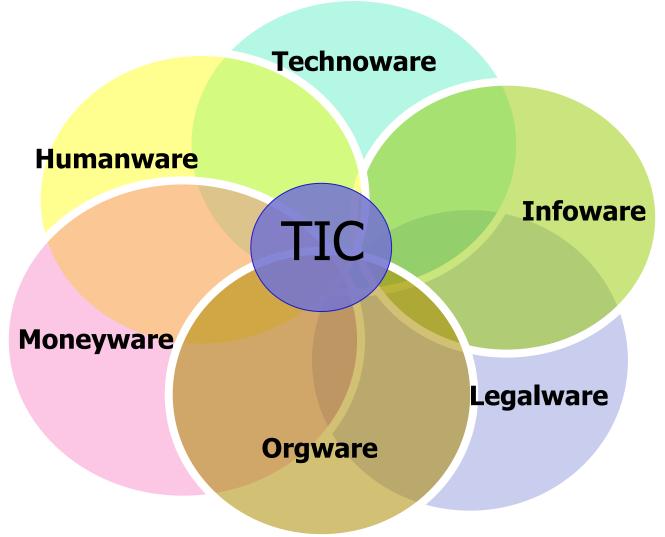


Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

- Hay una definición de lo son las TIC (desconozco el autor) que nos puede ayudar a comprender la dimensión "holística" de la gestión de proyectos:
- Las TIC son un sistema tecnológico que facilita el intercambio y la gestión de datos e información y los procesos de comunicación entre máquinas (del mismo sistema o de otro diferente) y/o entre personas (sea comunicación sincrónica, asincrónica o semisincrónica, o bien bilateral o multilateral) compuesto por:



Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)





 los equipos o recurso técnicos, informáticos o de telecomunicaciones, que se emplean en el procesamiento y la transmisión de los datos

El Infoware

los programas que se usan y los datos en sí mismos, es decir, los contenidos

El Humanware

 Las personas involucradas, con su carácter, su idellogía, sus competencias y conocimientos, y su cultura

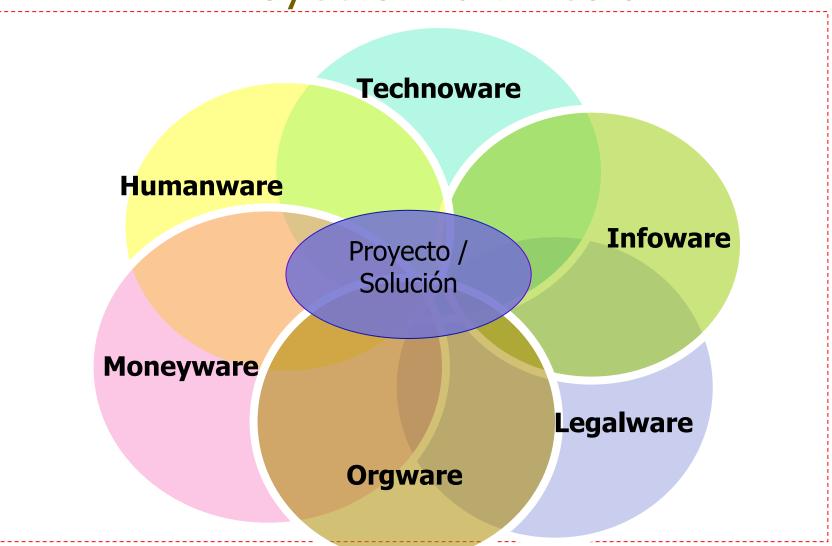
El Orgware

 La estructura organizativa y el contexto organizacional o socio-cultural en el que el humanware utiliza el hardware y el infoware

Y el Moneyware

- El factor financiero que impulsa, facilita o limita el funcionamiento del sistema
- A eso yo le agregaría el "Legalware" porque el componente legal de un proyecto es importantísimo.
- En todos ellos hay que pensar... Todos se deben considerar en una buena planificación, pues justamente esos elementos son los que componen un proyecto multimedia.

Proyecto multimedia





Público final (¿quién será el consumidor final?)

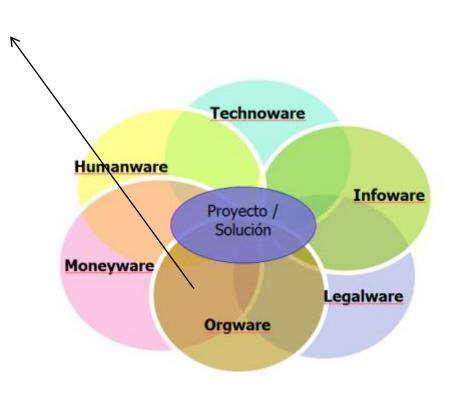
Unidad 2

- Cliente externo (¿para quién trabajamos directa o indirectamente?)
 - Quienes nos contratan
 - Los que los financian
- Prescriptores (¿a través de quién llegaremos al público final?)
- Homologadores, certificadores o validadores (¿con quién o por medio de quién lograremos credibilidad e impacto?)
- Cliente interno (¿Cuál es la gente que trabaja en el proyecto?, ¿el personal directamente implicado en la gestión del proyecto (recursos humanos del proyecto)?, ¿quiénes son los proveedores?, ¿Quiénes los inversores o socios estratégicos? etc.)



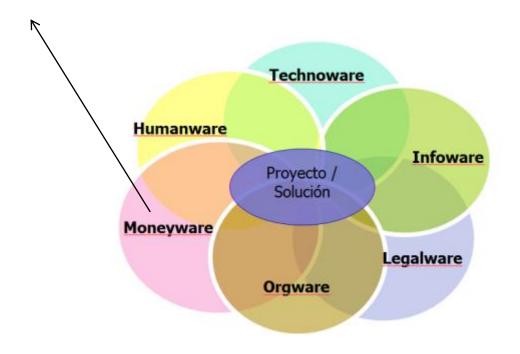


- Entidades que interviene en el proceso directa o indirectamente
 - Empresa nuestra (con su normativa y cultura organizacional)
 - Empresas u organizaciones involucradas como: clientes, inversores, homologadores y socios estratégicos
- Mercado y contexto social
 - Competencia, por ejemplo...
- Influye de estas entidades:
 - Cultura organizacional
 - Políticas y valores
 - Experiencias previas
 - Prestigio o reputación preexistente
 - Etc.



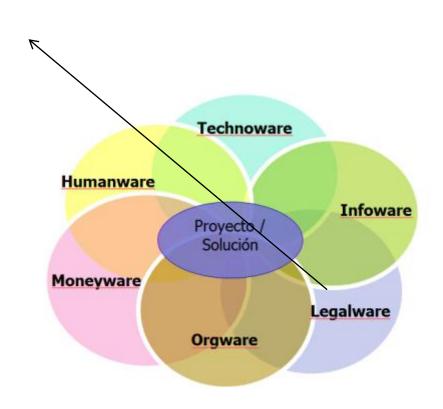


- \$\$\$ /Recursos financieros
- Fuentes de financiación
- Flujos de caja
- Recursos para:
 - Inversiones
 - Producción inicial
 - Administración del producto
 - Distribución y posicionamiento
 - Administración del proyecto
 - Seguros
 - Impuestos
 - Etc.



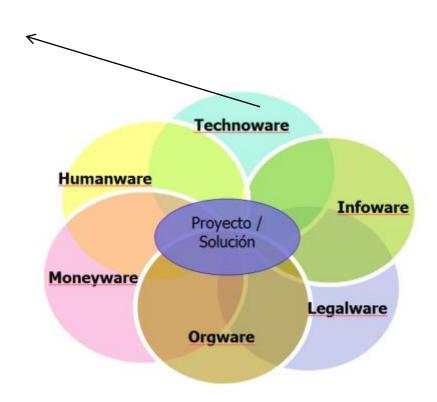


- Normas que se relacionan directamente con los contenidos del producto, nacionales o internacionales
 - Ej. Derechos de Propiedad Intelectual y de Autor
 - Si es un producto educativo (en el marco de la Educación formal): leyes que rigen la educación
 - Protección de datos
 - ETC.
- Normas que influyen directa o indirectamente en la gestión del proyecto, nacionales o internacionales
 - Ej. Leyes laborales
- Normativas de la organizaciones involucradas
 - Códigos éticos, por ejemplo...





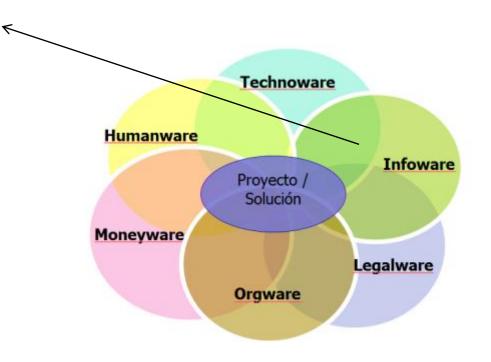
- Todos los aspectos tecnológicos
 - Equipos y programas que necesitamos para la producción (recursos informáticos o de telecomunicaciones tangibles)
 - Equipamiento del público final
 - Nivel de alfabetización digital del público final
 - Etc.





- El producto comunicativo como tal!!!!
- EL CONTENIDO!!!
 - Estructura temática
 - Estructura de navegación
 - Diseño gráfico
 - Factores esenciales en el producto digital

iJusto de esos factores hablaremos hoy!



Factores fundamentales...



DISEÑO centrado en el usuario

- Diseño gráfico
- La estructura
- Velocidad
- Contratos (tácitos) con la audiencia
- Facilidad de aprendizaje para recordar cómo funciona
- Facilidad y eficiencia de uso
- Frecuencia y gravedad de errores
- Satisfacción subjetiva

Factores fundamentales...



- Ya no DISEÑO sino FUNCIONAMIENTO centrado en usuario con necesidades o condiciones especiales
 - Dificultades por discapacidades
 - Dificultades por la edad
 - Dificultades por el entorno (baja iluminación, ambientes ruidosos, espacio reducido, etc.)
 - Dificultades por inexperiencia con TIC
 - Dificultades por condiciones técnicas (equipos viejos, conexiones limitadas, etc.)
 - Dificultades por idioma



Una cosa es definir esos conceptos, pero cómo plasmarlos o hacerlos realidad en los productos? Veremos algunos ejemplos...



Ambos aspectos tienen que ver con... la interfaz

El tipo de interfaz...

Estos tres productos tratan el mismo tema. ¿Cuál es mejor o peor?... Ninguna. Depende los objetivos y del tipo o perfil de los usuarios. Entre estos casos, son distintos, por eso todas las interfaces son apropiadas.







http://clips.e2bn.org/

http://usm.maine.edu/olli/national/lifestorycenter/



Con el diseño de la interfaz:

 Con las metáforas (deben ser entendibles)





http://www.pequenet.com/



Con el diseño:

- Metáfora
- Con la distribución de elementos en la pantalla

Unidad 2

- Colores
- Tipografías
- Elementos de la imagen corporativa: en la portada, en páginas interiores, en documentos descargables, en otros elementos...



Interfaz del multimedia off line, Tras las huellas del Rio, en busca del bastón mágico (Instituto Mi Rio, Medellín)

- Con el número de opciones que se den en los menús...
 - Preferiblemente se deben dar, máximo, siete (7) opciones en cada menú o submenú, pues algunos estudios han demostrado que es la cifra con la cual el cerebro humano se siente cómodo para elegir (por lo tanto, no se genera sobrecarga cognitiva).



Petro en 15 días

de basuras.

Ya cerró la fase de investigación disciplinaria contra el Alcalde por el esquema



▶ Vide De Hoy

► Elenco

 Carrusel . Lecturas

Credencial

Yo Reporte

Mapa de secciones

El multimillonario costo del

revolcón al transporte en

Inocencio Meléndez dice mentiras', afirma concejal

El cabildante niega haber estado detrás del IDU y entregar \$500

Rodríguez

Si se dan más de 7, lo mejor es ponerlas en orden alfabético o de importancia para el usuario... O hacer lo que hizo El Tiempo, ofrecer un mapa de secciones...



- Ayudas
 (visuales,
 textuales,
 auditivas, etc.)
 para aprender y
 aprehender...
- Ayudas para elegir, buscar, navegar...
 - Acá son fundamentales los menús, submenús, metadatos, etc.



Pantalla de la sección Ayuda, del multimedia off line, Tras las huellas del Rio, en busca del bastón mágico (Instituto Mi Rio, Medellín)



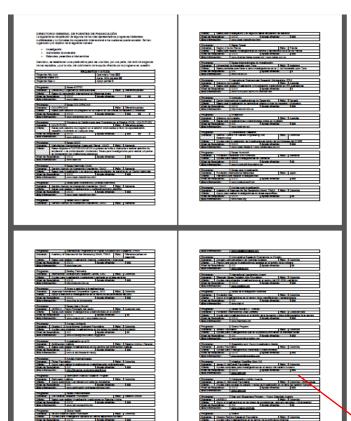
- Información de contactos virtuales y físicos al pie de la página
 - En los sitios web
 - Y en los documentos descargables tipo PDF



Parte inferior de la pantalla de inicio de el periódico en línea El Tiempo, de Colombia. http://www.eltiempo.com/

Unidad 2

Factores esenciales en el producto digital





http://www.isagen.com.co/comunicados/Boletin de prensa NIIF.pdf

http://www.upb.edu.co/pls/portal/docs/PAGE/GPV2_UPB_M EDELLIN/PGV2_M090_RELINTER/PGV2_M090020_BECAS/D IRECTORIO%20DE%20BECAS.PDF ¿Dónde está la imagen corporativa? ¡Quién hizo este documento, qué institución lo publica y cuándo lo hizo? No podemos saber ni el autor, ni la actualidad de la información.

Unidad 2

Factores esenciales en el producto digital



Mala práctica. ¿Dónde está la imagen corporativa? iQuién hizo este documento, qué institución lo publica y cuándo lo hizo? No podemos saber ni el autor, ni la actualidad de la información.



http://sde.guanajuato.gob.mx/emprendedores/directorio.pdf

Buena práctica. La identidad corporativa está presente En elPDF y podemos saber la vigencia de la información.

http://www.elcolombiano.com/impresa.asp

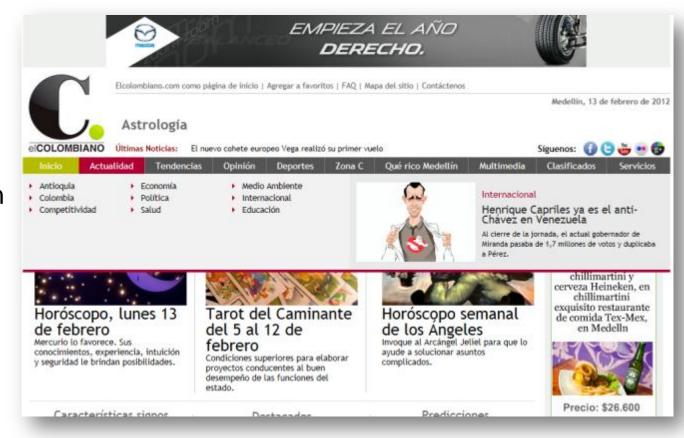


 Emplear elementos destacados para que el usuario encuentre fácilmente nuevos elementos...



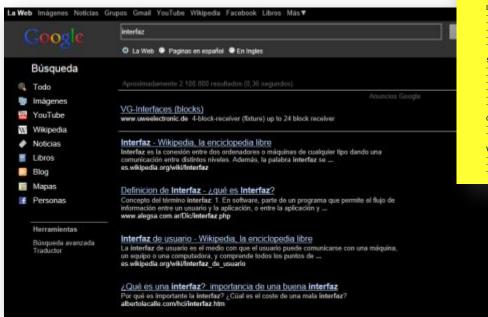


Colores: deben ayudar a ubicar a los usuarios y tener relación con la imagen corporativa o con el objetivo del proyecto...





 Contrastes: dificultan o facilitan la "lecturabilidad"





http://googleblack.magic-pack.com



- Posición de botones: siempre deben estar en el mismo lugar, para facilitar la navegación, y deben responder "a contratos preestablecidos, es decir, con costumbres ya generadas.
- En este caso, por ejemplo, el botón "cerrar" está a la izquierda... en los programas suele estar a la derecha. Los usuarios, si son avanzados, se pueden confundir...





- Cambiar de posición un ícono hace que la gente se "despiste"...
- Miren que con respecto a la imagen anterior, cambió de posición el botón del audio, y desapareció el de cerrar...



- Menú de navegación: fácil de usar...
 - Menús desplegables: usuarios avanzados
 - Menús temáticos: orden alfabético
- Navegación coherente
- Ayudas para la navegación
 - Accesos directos...
 - Nubes temáticas
 - Mapas del sitio
 - Buscadores de contenidos



www.ub.edu





Ayudas para navegar en la parte inicial:

División por secciones, temas destacados, opción de búsqueda, alertas, RSS, última hora a través de Twitter...



Índice (alfabético) de autores por tipo de contenido, en la parte de debajo de la página inicial:



http://www.huffingtonpost.com



- Con tipografias
- Las letras sans serif: para leer en pantalla
- Las letras serif: para leer en papel (adecuadas para documentos que se vayan a descargar, tipo PDF)



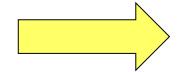
Fuente de la imagen y más información: Wikipedia.

http://es.wikipedia.org/wiki/Palo seco



También tienen que ver con... la estructura







Entre más *clics tenga que dar la gente*, para llegar a los que busca, más problemas de estructura tenemos...

La UPB, por ejemplo, buscó ayudar a llegar rápido a eso que se busca, poniendo un menú inicial, que luego conectaba con lo que se buscaba... aún así la estructura sigue siendo muy compleja y está siendo reestructurada.

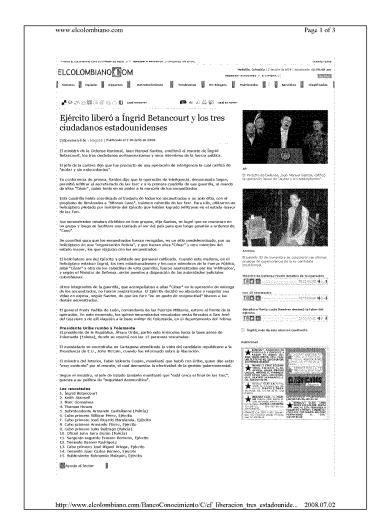


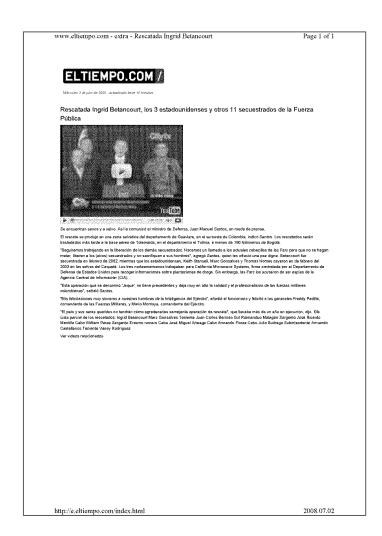
También tienen que ver con... la velocidad

- Depende de...
 - La memoria caché
 - El ancho de banda
 - El tráfico
 - El diseño mismo del producto...

Unidad 2

Factores esenciales en el producto digital





Imágenes de cómo los sitios web de los periódicos del país cubrieron la noticia del rescate de Ingrid Betancur. Para evitar que congestión de usuarios que consultaban los medios al mismo tiempo, se eliminaros temporalmen otras noticias y secciones. Poco a poco se añadían, cuando el "tráfico" de usuarios permitía ir haciéndolo.

Factores esenciales en el producto digital

El Pais - Cali Colombia rescatadosingrid Rescatan a Ingrid Betancourt, tres estadounid... Page 1 of 4

Rescatan a Ingrid Betancourt, tres estadounidenses y once militares



Las Fuerzas armadas colombianas rescataron sanos y salvos a la ex candidata presidencial Ingrid Betancourt, a tres estadounidenses y a once militares secuestrados por las Farc en el departamento del Guaviare. Así lo anunció hace pocos minutos el ministro de Defensa, Juan Manuel Santos, en rueda de

El Ministro señaló que la ex candidata presidencial. cautiva desde febrero de 2002, y los estadounidenses Thomas

Howes, Keith Stansell v Marc Gonsalves, secuestrados en el 2003 cuando el avión en que realizaban tareas antidrogas en las selvas de Caquetá cayó en un territorio bajo control rebelde, fueron liberados en un campamento de esa quemilla.



Ministro Juan Manuel Santos

Añadió que los secuestrados liberados viajan en este momento en helicópteros hacia San José del Guaviare, capital de esa región.

funcionario y felicitó a los

generales Freddy Padilla,

comandante de las

"Esta operación que se denominó Jaque, no tiene precedentes y deja muy en alto la calidad y el profesionalismo de las fuerzas militares colombianas", señaló

"Mis felicitaciones muy sinceras a nuestros hombres de la Inteligencia del Eiército", añadió el

General Freddy Padilla

http://www.elpais.com.co/paisonline/notas/Julio022008/liberacion.html

2008.07.02

Operación militar libera 15 secuestrados

Page 1 of 2



Los liberados son:

Contratistas estadounidenses

- · Keith Stansell
- Thomas Hoven
 Mark Gonzalve
- Civil

Ingrid Belancour

Ejércita colombiano

- Teniente Juan Carlos Bermen
- Subtentente Reimundo Malacón
- Sargento Segundo José Ricardo Marul
 Cabo Primero William Pérez
- Sargento Sagundo Erasmo Romaro
 Cabo Primero José Miguel Arteaga

Policia

- Cabo Primero Julio Bultrago
- Subteniente Armando Castellanos
 Subteniente Vianey Rodríguez
 Cabo Primero Jhon Jairo Durán





Operación militar libera 15 secuestrados

Ingrid Betancourt está libre

Con un falso operativo humanitario, el Ejército engañó a las Farc y logró que reunieran a los secuestrados que estaban separados en tres grupos en las selvas del Guaviare. Cuando los subversivos esperaban encontrarse con su nuevo lider

http://www.elespectador.com/

2008.07.02





EE UU mata a Bin Laden en una operación en Pakistán

ANTREROD CAÑO / VOLANDA MONESE / BANDRO POZZE | Waldington / Trava Tork

El presidente de Estados Unidos, Banack Obama, ha anuncisado en latentado que un comando norteamericano elemnó a tinos en Patentán al Aber de Al Gaeda, cuyo codáver ha sido enterrado en el mar, según "The New York Times". Bin Laden se había conventido en una obsesión para Washington y ha sido objeto de numerosas operaciones.



Un asalto de 40 minutos en un barrio de mansiones

Directo: Alerta terrorista en varios

En directo, las reacciones y los detalles de la operación que ha acutudo son Sie Laden (*

La larga sombra del príncipe del terror

El fontaime de Bin Ladon ha marcado el insignerio cofectivo

« GALEBÍA: Las coros de Min Loden.

De cómo la Casa Blanca alertó de la noticia

El equipo del presidente advintó a los pertodelas poco entre de

Bush: "La lucha contra el terror continúa"

Reacciones de lideres internacionales ante la nuticia de la muerte de



BARBAKA CELES | SANDRO PODEZ | Nurva Veni-

Mensajes de móvil conteron por la Gran Manuana anunciando la muerte del principar responsable de los atentados que conmocionaron la ciudad el 11-5

... Protograficola: EEE UIU remoniscon a la remorte de Rin Lauben

Tienen que ver también con... contextualizar el contenido



Vean esta noticia...

Factores esenciales en el producto digital



¿Quién era ella? ¿de qué se le acusaba? Se copió la noticia tal cual de los cables de noticia, pero no se contextualizó al lector de El Tiempo. No se ofrecían, por ejemplo, enlaces a noticias relacionadas. La noticia era completamente incompresible para alquien que no conociera el caso.

Y vean este boletín electrónico que me llegó hoy al correo.

Pregunta: Cuándo es el congreso????

Me tocó buscar en Google pues el boletín no conectada a algún sitio web

Otro error: el correo electrónico que aparece allí no tiene un enlace.... Hay que volverlo a copiar!!!



- Algunos indicadores que hacen que se contextualice la información...
 - ¿La url predice o denota la naturaleza del sitio (el tipo de contenido que ofrecerá)?
 - ¿Se indica la fecha de publicación o actualización de la información?
 - ¿Se declara la responsabilidad institucional del sitio? ¿Hay normas de uso claras?
 - ¿La sección de identidad es visible en un primer nivel de jerarquía?
 - ¿La sección de identidad proporciona información acerca de sus propósitos?
 - ¿La sección de identidad proporciona información sobre usuarios a los que está dirigido el sitio?
 - ¿Se ofrece información de contacto del editor responsable? (institución donde labora y dirección, función o cargo, correo electrónico, teléfonos, fax, etc.).

Fuente:

http://www.nosolousabilidad.com/articulos/evaluacion_web_salud.htm#sthash.3Qcsa2QI.dpuf Les recomiendo leer este artículo!!!



Tienen que ver con... el conocimiento sobre el estado del sistema o del proceso elegido

- Fecha de la última actualización
- Estado de carga de los elementos multimediales
- Conocimiento de las características de los elementos antes elegirlos
- Diferencia entre tipos de enlaces y entre los visitados o no visitados
- Información sobre pasos (en formularios)...



http://greav.ub.edu/relatosdigitales/

Buena práctica. En este caso se indica quién es el autor, el tiempo que dura el video, el idioma y el año de producción. En la página web donde se publica se puede leer también, en qué formato está el archivo y qué software se necesita tener instalado en el ordenador para verlo (se da también la posibilidad de descargar el programa, en caso de que no se tenga). De esta forma el usuario podrá saber, antes de elegir ver el video, si quiere y puede verlo.







Tienen que ver... posibilidades de interacción/retroalimentación



ELCOLOMBIANO OM Comunidades virtuales: comparta nuestra información en la red Compartir conocimiento y construirlo colectivamente son la esencia de la Web 2.0. Por ello, en elcolombiano.com nos unimos a esta cruzada y lo invitamos a que comparta con otros navegantes los contenidos de nuestra página en las siguientes comunidades y redes sociales, que son externas a navegantes en la red.

Favoriting

Almacene sus favoritos y compártalos con otros Conserve los vinculos de las noticias que más le gustaron de elcolombiano.com.

Espacio para la gestión del saber y hacer partícipe a otros de él.

Comparta los contenidos que le parezcan más útiles para la vida de sus amigos.

Espacio para compartir con usuarios noticias, a través de la modalidad viral.

Comunidad inspirada en los anuarios escolares para ampliar el círculo de amigos.

MyYahoo

Página de inicio para agregar toda su información de acuerdo con sus gustos. Mister Wong

Guarde favoritos en línea, organicelos bajo diversas categorías y compártalos con otros usuarios del mismo servicio.

Lleve a su espacios las noticias, crónicas, videos v fotos que desea compartir.

Página para publicar y compartir los videos en la

Noticias de ciencia y tecnología, gestionadas por los mismos usuarios.

Hay muchos mecanismos que facilitan la interacción con las personas o la interactividad con el contenido, como se ve en estos ejemplos, pero CUIDADO con los que pongan en sus productos, pues consideran que tooooodos ellos se deben administrar, y que ello implica designar a un equipo o a una persona para administrar eso (y ello, por supuesto, implica tiempo y dinero que se debe presupuestar!!!)



Tienen que ver... estándares internacionales





Nivel Doble-A de Conformidad con las Directrices de Accesibilidad para el Contenido Web 1.0 (WCAG 1.0)



Las páginas que llevan este logo indican una declaración de conformidad por parte del autor o proveedor de contenido de ajustarse al nivel Doble-A de las Directrices de Accesibilidad para el Contenido Web 1.0 del W3C, incluyendo todos los puntos de verificación de Prioridad 1 y Prioridad 2 definidos en las Directrices. Las Directrices de Accesibilidad para el Contenido Web 1.0 explican cómo hacer el contenido Web accesible para las personas con discapacidad. Ajustándose a estas Directrices ayudará a hacer la Web más accesible a los usuarios con discapacidades y beneficiará a todos los usuarios.

El W3C no verifica las Declaraciones. Los proveedores de Contenido son los responsables únicos del uso de estos logos.

Cómo utilizar este logo en su sitio.

Copyright © 1999 W3C (MIT, INRIA, Keio), Todos los Derechos Reservados. Son aplicables las normas del W3C sobre: responsabilidad, marca registrada, uso del documento y licencia de software.

http://www.once.es/new

Otros ejemplos de malas prácticas...

Las piezas de comunicación que se empleen en un sitio web o en un producto o proyecto digital, deben tener sentido completo, y deben tener información suficiente que permita contextualizar esa información y recuperarla (fecha, logos, datos de contacto, créditos, etc. En este video, no se cumple eso... (se recomienda verlo)



http://www.elcolombiano.com/Video.asp?Video=Elcolombiano rediseno-el-colombiano





http://www.pequenin.com/prehome.jsp?cambio=true

También es una mala práctica usar "portadas" cuando los usuarios son avanzados o son frecuentes, porque entre más rápido el usuario encuentre la información que busca, mejor...

Estas portadas (el pre-home) es una copia de los medios tradicionales (de los cabezotes de los programas de tv o las portadas de revistas...) es solo conveniente para personas con poca alfabetización digital.

Información desactualizada!!!!

Es lo peor... afecta la credibilidad y la reputación del emisor y de quien apoya el

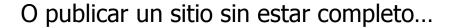
proyecto



http://eav.upb.edu.co/

Fecha de revisión: 12 de octubre de 2012.

La información había sido actualizada por última vez en julio de 2007





Home - Investigaciones - En ejecución

Investigaciones en ejecución

Uso pedagógico de foros virtuales: una evaluación de la interacción comunicativa. Caso Universidad Pontificia Bolivariana

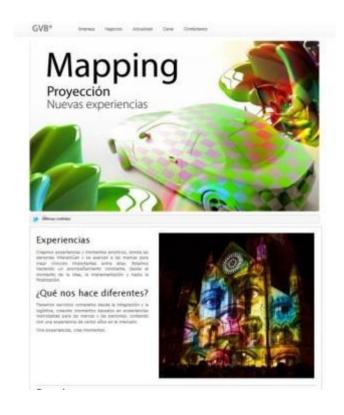
Hola Andres, la idea es que aqui puedes escribir todo lo que quieras en el momento que lo quieras incluos puedes generar links a otras paginas donde incluyas mas contenido... ver mas Describir la manera en que la participación en los blog, en un curso abierto, y en los foros, en un curso cerrado potencia la autonomía en las prácticas de estudio de los estudiantes de postgrado.

http://eav.upb.edu.co/

Fecha de revisión: hoy 23 de julio de 2013



O no cambiar el contenido visual, aunque se renueve el textual, pues se da la impresión del que el producto está desactualizado.







http://grupovideobase.co/

Fecha de revisión: hoy 23 de julio de 2013



"Somos lo que hacemos cada día. De modo que la excelencia no es un acto, sino un hábito" Aristóteles

Docente: Gloria Londoño Monroy

glorianalondono@gmail.com

Skype y Twitter: glorianalondono

Skype y Twitter: glorianalondono 23 de julio de 2013