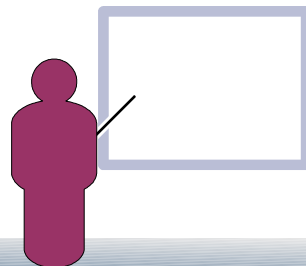


Tema 6: Contenidos 2.0

Curso: Introducción a la creación de materiales didácticos multimedia con software libre

CEFIRE d'Elx

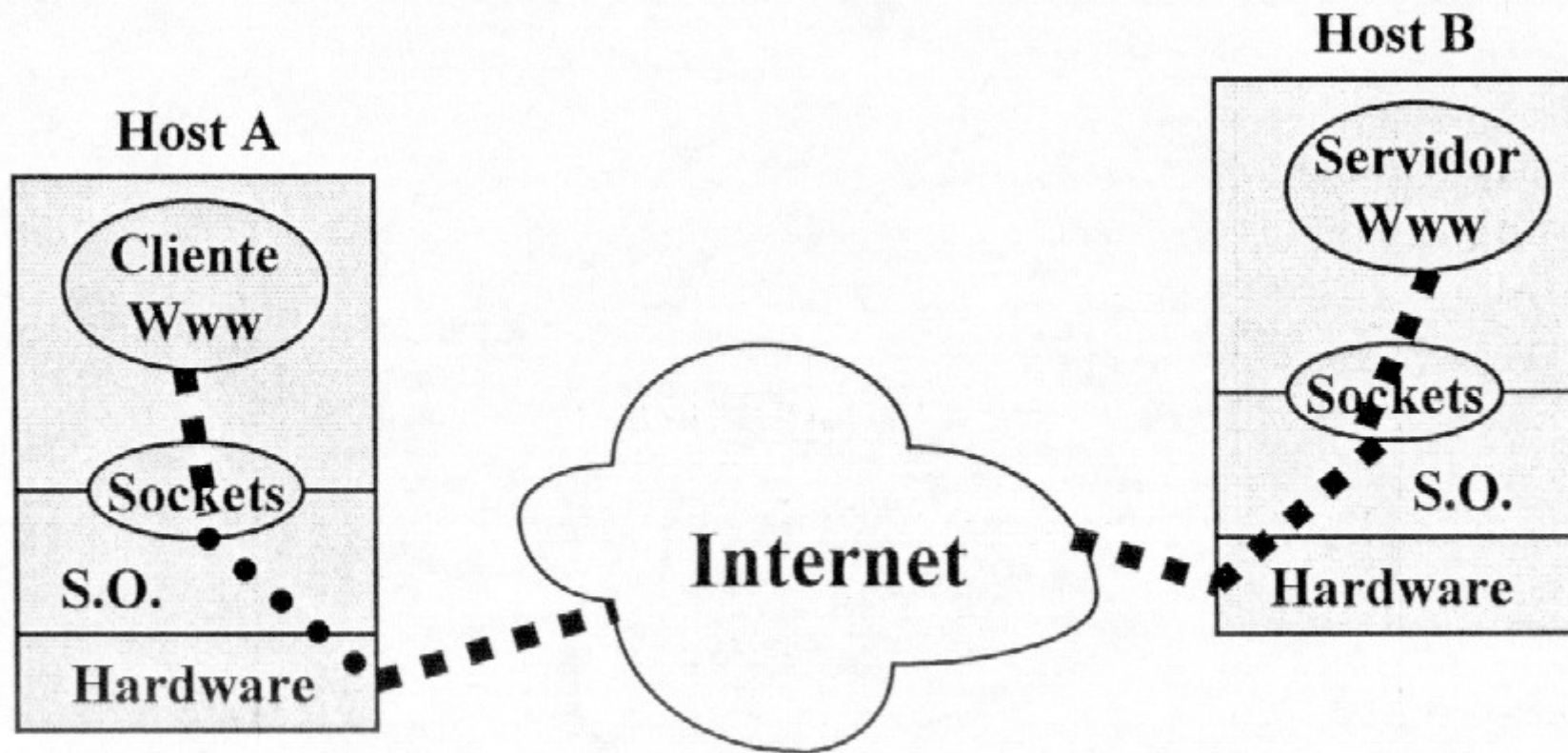
Fabián López Coloma
xixona@gmail.com



¿Qué es la web?



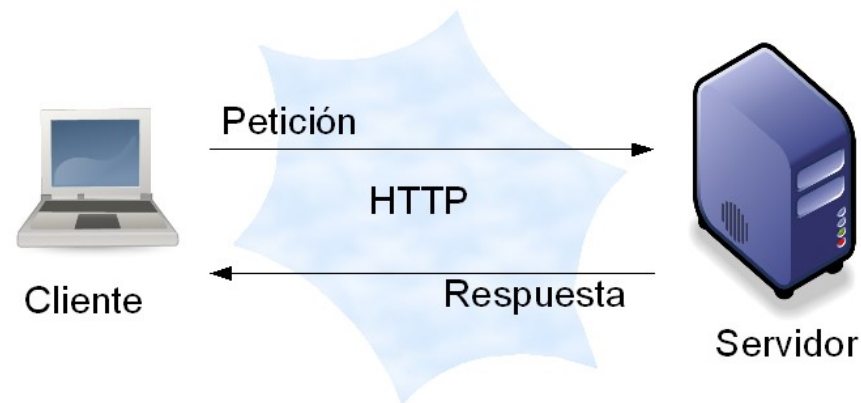
- La web no es Internet, sólo un servicio más
- Otros servicios: FTP, messenger, IRC, P2P



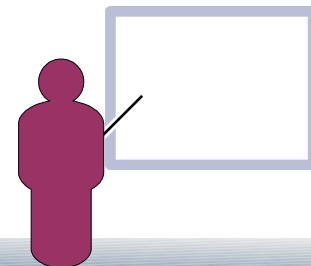
¿Qué es la web?



- Modelo Cliente-Servidor
- HTTP: protocolo de transferencia de HiperTexto



Video explicativo: [Warriors of the net](#)



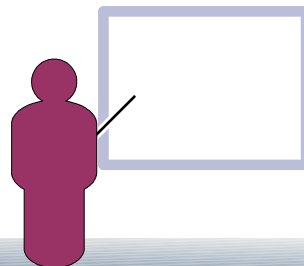
Navegadores WEB

- Inventado en el CERN por Berns Lee
- Utiliza el protocolo HTTP
- Visualizador de documentos HTML
- HTML: HiperText Marked Language



```
<!DOCTYPE html PUBLIC
<html>
<!-- created 2003-12-12 -->
<head>
  <title>sample</title>
</head>
<body>
  <p>Voluptatem accusantium
  totam rem aperiam.</p>
</body>
</html>
```

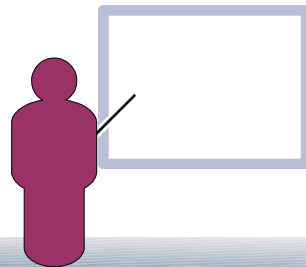
HTML



Navegadores WEB

Navegadores más conocidos:

- Mosaic → Netscape → Mozilla Firefox, de Software Libre
- Internet Explorer, de Microsoft
- Safari, de Apple
- Google Chrome
- Opera

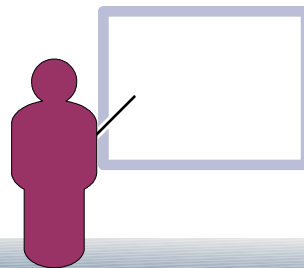


Webs estáticas

Web 1.0:

- Estáticas, sin bases de datos
- Tardaban en actualizarse porque la edición necesitaba editor + FTP
- Creación de contenidos por parte de técnicos y de grandes medios
- Flujo de bajada: de servidores a clientes

Ejemplos: terra.es, ozu.es , geocities

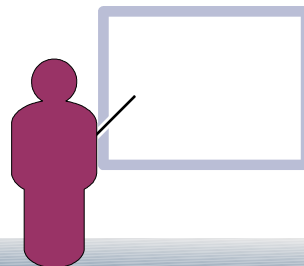


Webs social

Web 2.0:

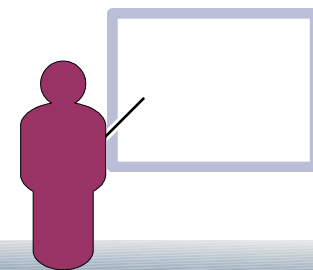
- **Web Social:** el usuario crea contenidos e interactúa con otros usuarios compartiendo, comentando, etc.
- Flujo de datos de Cliente a Servidor
- Elementos típicos: usuario/password, letras grandes, esquinas redondeadas, etiquetas, suscripciones (RSS, feeds)...

Mapa web 2.0 (En PDF)



Webs 2.0

- Revista Time: Person of the year "YOU"



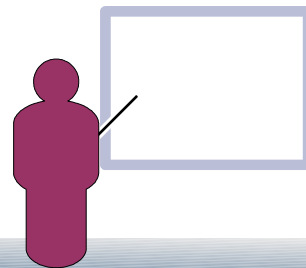
Webs social

Servicios 2.0

- **Wikipedia:** Las wikis son enciclopedias donde los propios usuarios (voluntarios) pueden modificar y añadir los datos.

Jerarquía en usuarios. Posibilidad de introducir datos erróneos si éstos no son revisados

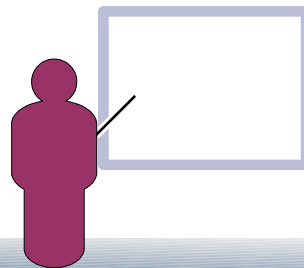
- **Blogs:** bitácoras, plataformas de publicación de contenidos multimedia. No se necesitan conocimientos técnicos.



Webs social

Servicios 2.0

- **Youtube:** plataforma muy popular de vídeos.
- **Flickr:** red social de fotografías.



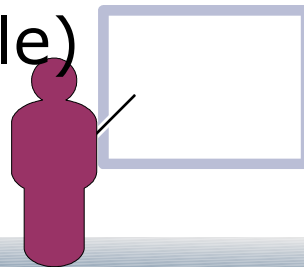
Webs social

Servicios 2.0

- **Podcast:** documentos de audios con la peculiaridad de que te puedes suscribir a ellos mediante RSS. Publicación periódica.
- **Google Maps:** tras liberar su API, se han creado aplicaciones donde los usuarios pueden interactuar con los mapas. Por ejemplo:

www.panoramio.com

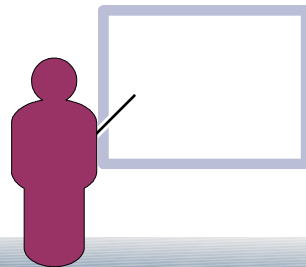
(Los creadores son alicantinos, comprados por Google)



Webs social

Servicios 2.0

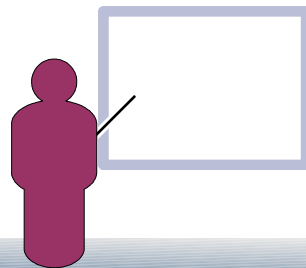
- **Google Docs:** herramienta ofimática como Office u Openoffice pero on-line. Permite compartir documentos, trabajar varios usuarios al mismo tiempo, publicar, etc.
- **Meneame.net:** agregador de noticias por parte de los usuarios, quienes determinan mediante votaciones cuál está en portada. Son los usuarios quienes deciden, no los grandes medios de comunicación



Redes Sociales

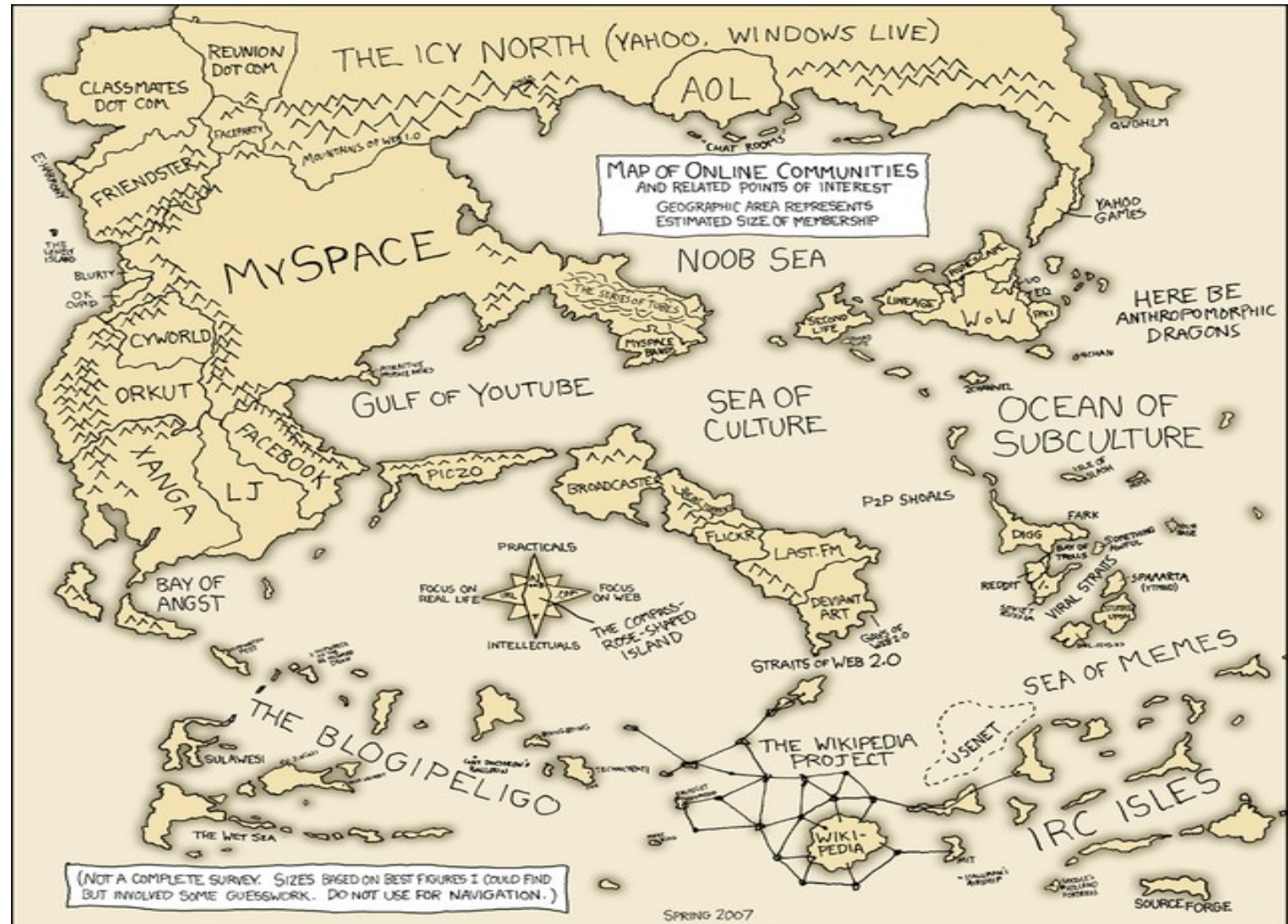
Redes Sociales

- Facebook: 150 millones de usuarios, la más usada.
- Tuenti: en España, la más usada por adolescentes



Mapa Internet

El Mapa de Internet



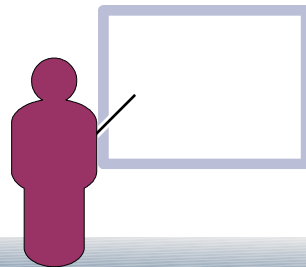
Gmail

Gmail, un correo 2.0

- Se le considera 2.0 sobre todo por el etiquetado

Ejercicio 1:

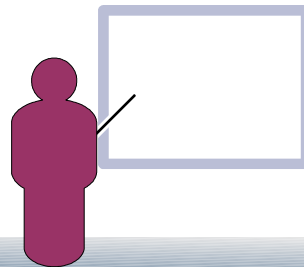
Acceder a www.gmail.com y crear una cuenta, que nos servirá para utilizar otros productos de google como Picasa, Blogger, etc.



Blogger.com

Plataformas de Blogging

- **Wordpress.com**: de SW libre. La más profesional, muy personalizable
- **Blogger**: servicio comprado por Google. Las direcciones tienen el siguiente aspecto: nombredelblog.blogspot.com
- **LaCoctelera.com**: servicio sencillo de blogging en español.

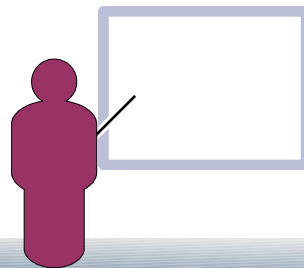


Blogger.com

Ejemplos de blogs

- www.aprobaroposiciones.es
- www.alicantevivo.org
- www.elpachinko.com


- www.vicentejuan.wordpress.com
- www.tiscar.com



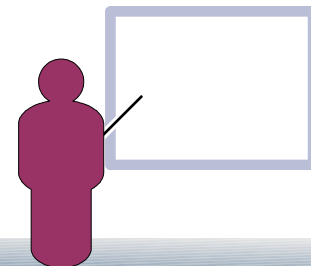
Blogger.com

Ejercicio 2: Crear un blog con Blogger

Accedemos a www.blogger.com con nuestra cuenta de gmail creada

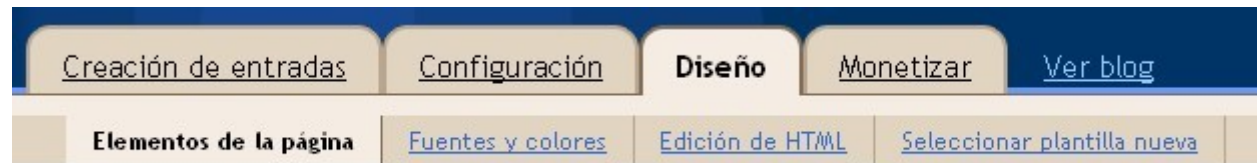


The screenshot shows the Blogger.com homepage. At the top right, there is a language selector set to 'Español'. Below it, a login section titled 'Accede a través de tu cuenta de Google.' contains a text input for 'Nombre de usuario (email):' with 'faloco@gmail.com' entered, and a password input field with a question mark icon. A blue 'ACCEDER' button is positioned below the inputs. To the right of the login section is a link that says 'Utilizar una cuenta diferente'. Below the login section, a large orange button labeled 'CREAR UN BLOG' is circled in black. To the left of this button, the text reads 'Crea un blog: es totalmente gratuito.' Below the 'CREAR UN BLOG' button, smaller text states 'Es muy sencillo y sólo te llevará un minuto.'

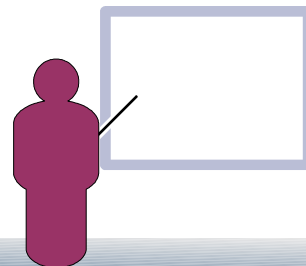


Blogger.com

Ejercicio 3: Seleccionar Plantilla y personalizar colores



- El "Diseño" del blog es importante.
- En la Pestaña Diseño, seleccionar los colores y plantilla que más te gusten. Después puedes "ver blog"

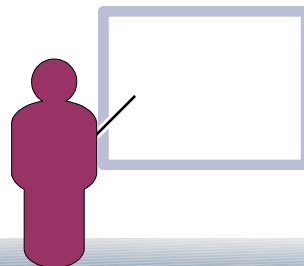


Blogger.com

Ejercicio 4: Añadir gadgets

- lista de blogs de tus compañeros
- Imagen
- Texto
- Etiquetas
- Imagen con la licencia creative commons

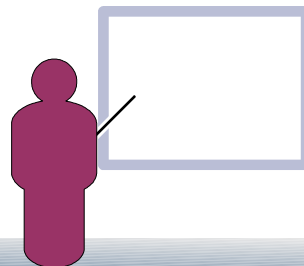
En Destacados: Picasa
Photostream



Blogger.com

Reglas para escribir en blogs

- Referenciar siempre mediante enlaces
- No copiar y pegar
- No usar colores estrafalarios ni sobrecargar el blog
- Etiquetar los artículos
- Poner un título claro y conciso
- Usar párrafos, negritas, cursiva, pero sin abusar



Blogger.com

Título
Redactar
Etiquetas
Publicar entrada
Guardar

Creación de entradas Configuración Diseño Monetizar Ver blog

Nueva entrada Editar entradas Moderación de comentarios

Título:

Enlace:

[Añadir enlace a adjuntos](#)

Vista previa Edición de HTML Redactar

Enlace

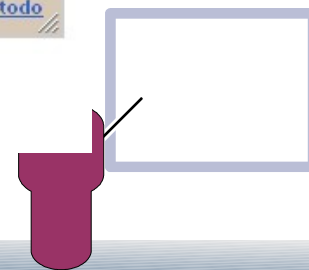
► Opciones de entrada Etiquetas: [Mostrar todo](#)

PUBLICAR ENTRADA **GUARDAR AHORA**

[Volver a la lista de entradas](#)

Edición texto:

- Insertar imagen, Enlace
- Color letras, listas



Blogger.com

Añadir Imagen:

- Imágenes subidas:
Para subir desde
nuestro disco duro

- URL: No hace falta
subirla si ya está en
Internet.
Sólo tendremos que
poner la URL



Búsqueda
En Google

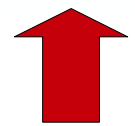


[Ver imagen en tamaño completo](#)

266 x 331 - 19 KB - jpg - blonk.com.ar/arte/gimp-splash.jpg

La imagen puede estar protegida por derechos de autor.

A continuación se muestra la imagen tal como aparece en: [blor](#)



URL



Blogger.com

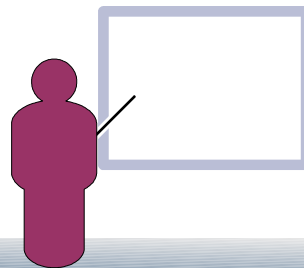
Ejercicio 5: Escribir un post / artículo

La temática será hablar sobre los tres primeros temas del curso, es decir: Contenidos y Licencias Multimedia, Imágenes (GIMP e InkScape) y presentaciones multimedia con OpenOffice Impress.

Inserta imágenes hechas en clase del tema 2.

Recuerda:

- La opción Guardar no publica el artículo sino que lo deja como borrador. Publicar lo muestra ya en el blog
- Poner enlaces a los programas utilizados
- Etiquetar el artículo

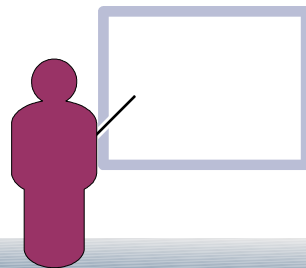


Blogger.com

Ejercicio 6: Insertar video youtube

La temática será hablar sobre los dos temas siguientes del curso, es decir: Audio Digital y Vídeo Digital

- Busca un vídeo de Audacity y otro de VideoSpin, copia el código de la derecha (Insertar, embed)
- En Blogger, Cambia de Redactar a HTML.
- Pega el código



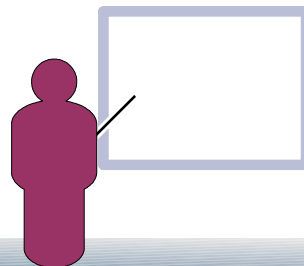
Blogger.com

Ejercicio 7: Editar entradas

Si queremos cambiar algún post creado con anterioridad, usamos la pestaña "editar entradas" (al lado de "Nueva Entrada")



Vamos a editar el primer artículo e introducir un vídeo-tutorial sobre GIMP, Inkscape o Impress



Blogger.com

Ejercicio 8: Comentarios del blog

Pestaña Configuración/Comentarios

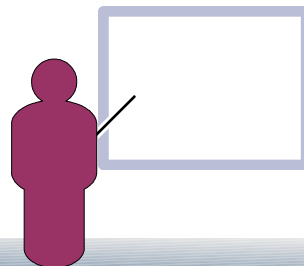
Persona que puede realizar los comentarios

- Cualquiera - *incluidos los usuarios anónimos*
- Usuarios registrados - *incluido OpenID*
- Usuarios con cuentas de Google
- Sólo los miembros de este blog

- Cambiamos las opciones a Cualquiera y probamos a comentar. Hacemos lo mismo para Usuarios Registrados y Usuarios con cuentas de Google

¿Qué diferencias ves? ¿Cuál utilizarías?

- Moderación de Comentarios: para evitar trolls:
Al lado de "Editar entradas"



Blogger.com

Ejercicio 9: Subir fotos a Picasa

Entramos a <http://picasaweb.google.es> con nuestra cuenta de google



Creamos un álbum nuevo y a continuación subimos las fotos.

Si has creado el gadget en el blog, aparecerán ahí las fotos subidas
También se pueden subir usando el programa de Picasa instalado en
nuestro ordenador

