

SITIOS DE REFERENCIA

OBJETIVOS

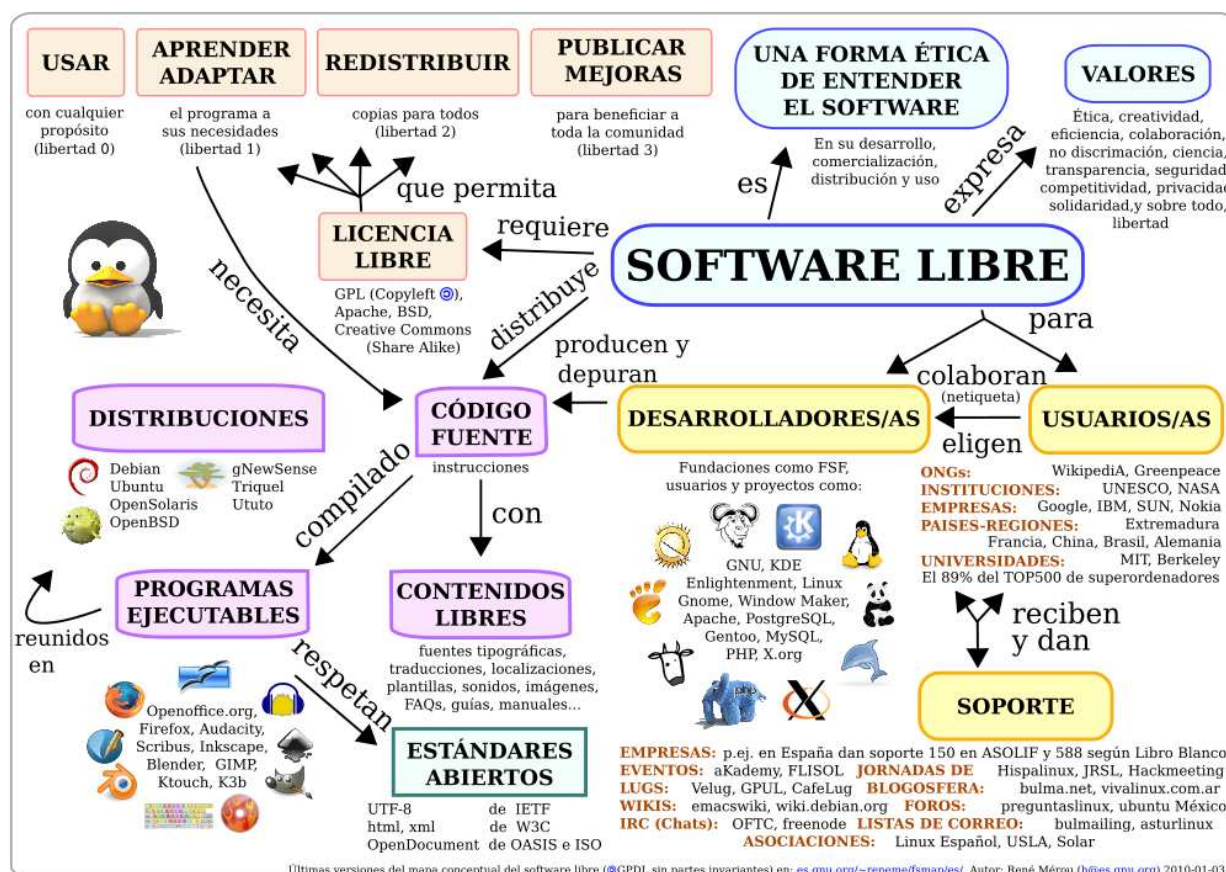
- Conocer espacios web educativos para consultar información acorde a su edad e intereses.
- Saber utilizar herramientas gratuitas para la creación de actividades y tareas de aprendizaje.
- Compartir los recursos y páginas web que utilizan con sus compañeros.

CONTENIDOS

- Páginas web más utilizadas en el ámbito educativo.
- Herramientas gratuitas en la red frente a herramientas de pago.
- Utilización de imágenes, videos o archivos de audio, capturados en la red, sin licencia para su libre utilización.

ACLARACIÓN: El Software Libre es aquel que se puede utilizar, copiar, modificar y distribuir libremente. Posee licencias que explícitamente otorgan al usuario las libertades citadas y, además, el código fuente del programa debe estar disponible para que los desarrolladores, o cualquier persona con los conocimientos necesarios, puedan reutilizarlo, modificarlo, mejorarlo y/o redistribuirlo.

Normalmente, cuando se escucha por primera vez sobre Software Libre se asocia a software gratuito. Esto es un error común que debemos evitar ya que el Software Libre más allá de ser gratuito, brinda a sus usuarios acceso a la tecnología, al conocimiento, fomenta la solidaridad y el compartir entre los usuarios de software, además de que está cimentado sobre una sólida base legal que ampara estas libertades.



ACTIVIDADES

1.- El profesor mostrará páginas web que utiliza para la preparación de las clases, y dará a conocer una serie de herramientas gratuitas con las que poder producir contenidos de diferente tipo:

Herramientas gratuitas para crear materiales educativos

100 Herramientas de la web 2.0

Portales Educativos

2.- A través de un diálogo los alumnos compartirán con sus compañeros todas aquellas herramientas y recursos que utilizan para sus trabajos o actividades. El profesor propondrá herramientas alternativas de libre utilización.

3.- Se adjunta un listado con herramientas para su consulta y uso, con objeto de que el alumnado posea variedad y cantidad de recursos de este tipo para que los utilice a medida que surja la necesidad.

Algunas herramientas interesantes son:

Audacity es un programa que le permite grabar sonidos directamente a su ordenador (sí es necesario un micrófono) y editarlos posteriormente. Muy popular entre los profesores de idiomas y podcasters.

Acapela.tv es un sitio divertido para crear animaciones de texto a voz.

Voki permite a los alumnos **crear avatares locos** entonces grabarse a sí mismos hablar. Algunos maestros han encontrado que es una fantástica manera de evaluar el hablar en el idioma de destino.

Glogster los estudiantes pueden **crear en línea carteles multimedia** o "GLOGs que luego se pueden compartir en Internet. Esta herramienta se puede utilizar para evaluar tanto la expresión oral y escrita.

Creative Commons Search le permite tamizar a través de repositorios masivos de los medios y recursos que son legalmente libres de usar y compartir.

Easel.ly es una herramienta para la creación de infografías espectaculares desde cero o usando algunas fantásticas plantillas.

Spreaker creación de podcast.

Dropbox es un software que permite el almacenamiento de archivos, copias de seguridad, compartir en línea y sincronización y a través de diferentes ordenadores. Servicio Premium con una cuenta básica gratuita.

Evernote es multiplataforma para notas que le permite a usted y / o sus estudiantes tomar notas, texto, imágenes, notas de voz y mucho más que se sincronizan automáticamente en todos tus dispositivos: ahorrar tiempo, ahorrar en todas partes.

Flickr es un servicio web para almacenar y compartir sus fotografías digitales. También contiene una gran colección de **Creative Commons**, fotografías e imágenes que se pueden utilizar para ilustrar las presentaciones o para otras tareas creativas.

Freemind es una aplicación de escritorio para la creación de mapas mentales. Disponible para Linux, OSX y Windows.

Geogebra es un software gratuito para los profesores de matemáticas y alumnos.

Gimp es de código abierto programa de manipulación de imágenes. Un poco como Photoshop, sólo que es libre. Aborda tareas como retoque fotográfico, composición de imágenes y creación de imágenes.

GlassGiant es un sitio que te permite hacer fotos divertidas, personalizadas.

Popplet es una toma innovadora en la cartografía mental. Fácilmente añade imágenes, textos y vídeos que le ayudarán a explorar ideas de una manera visual.

Jamendo es un sitio podsafe de música europea. Descarga libre de royalties, **Creative Commons** música en todos los idiomas europeos más importantes.

Biblioteca Digital Mundial la Biblioteca Digital *Mundial* ofrece acceso gratuito a manuscritos, libros raros, mapas, fotografías y otros importantes documentos de interés cultural de todos.

Khan Academy cuenta con una biblioteca de casi 3.000 vídeos educativos en una gran variedad de temas.

Paint.NET es un software de código abierto muy bueno para la edición de fotos. Cuenta con una interfaz de usuario intuitiva e innovadora, con soporte para capas, deshacer ilimitado, efectos especiales, y una amplia variedad de herramientas útiles y de gran alcance.

PhotoPeach es un creador de diapositivas bastante simple para que los niños pequeños usen de forma independiente. Este programa le permite añadir texto a las diapositivas para mayor impacto.

Photo Story 3 es una aplicación de escritorio de Windows que hace que las imágenes cinematográficas de sus presentaciones de diapositivas a las que se pueden añadir comentarios, banda sonora y efectos de transición.

PhotoSynth aplicación gratuita de Microsoft que le permite tomar un montón de fotos de la misma escena u objeto y automáticamente puntada a todos juntos en una gran experiencia interactiva de visualización en 3D que se pueden compartir con cualquier persona en la web

TeacherTube el nombre lo dice todo: como **YouTube** pero para los propósitos educativos.

Prezi es una aplicación web que te permite crear impresionantes presentaciones visuales.

Slideshare le permite subir y compartir sus presentaciones de PowerPoint. Las presentaciones entonces se puede incrustar en blogs o wikis.

Stripgenerator es un generador de cómics simple, pero eficaz e intuitivo.

Survey Monkey es un servicio web que le permite crear encuestas en línea y encuestas en general.

Wordle ambos crean palabras personalizables o nubes de etiquetas, la diferencia es que las nubes son Tagul integrables en otros sitios web, como blogs o wikis.

Tagxedo es otra aplicación siguiendo los pasos de **Wordle**. **Tagxedo**, sin embargo, permite una mayor personalización de las imágenes finales, incluyendo una gran variedad de esquemas de color y la capacidad de cambiar la forma en lo posible. Las nubes de palabras se pueden guardar como archivos. Jpeg o. Png en formatos de imagen.

Dipity herramienta para crear líneas de tiempo

Pinterest tableros personales.

4.- Usaremos la herramienta web <http://es.padlet.com/> para crear un muro colaborativo dónde exponer nuestra aportación.