



PAET
PROYECTO ACADÉMICO TRANSVERSAL
DE EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

Herramientas de propósito general



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Facultad de Ciencias y Educación



Herramientas de propósito general

Directores de proyecto:

Sergio Briceño Castañeda
Nelson Otalora

Investigación, revisión, análisis y selección:

Andrés Felipe Castañeda Vaquiro
Sara Carolina Argüelles Martínez

Producción:

Proyecto Académico Transversal
de Educación en Tecnología – PAET

Coordinador:

Sergio Briceño Castañeda

Asesoría técnica, pedagógica

Doris Patricia Mora
Edwin Pacazuca

Diseño, publicación y montaje:

Andrés Rodríguez
Juan Garzón



Herramientas de propósito general

Trabaja con otros

Las Herramientas de Propósito General pueden no adaptarse por completo al usuario, pero a la vez son creadas para resolver problemas generales y múltiples necesidades, por lo que a través de la modificación y uso del usuario permiten obtener un objetivo final. Dentro de sus características se encuentra que son utilizadas tal cual son desarrolladas, sin intervención en su programación, pero sí con suficientes herramientas y funciones, algunas veces más de las que el usuario necesita para su fin, independiente de los enfoques.

Respecto a la naturaleza del recurso y su sentido pedagógico y didáctico: un recurso puede no ser desarrollado para la educación (como Word), pero se construyen como RED a través del usuario y su interés particular pedagógico y didáctico que el usuario pueda hacer sobre el mismo.

Nombre Blogger

Descripción

Es una herramienta de Google que permite crear una bitácora online compartida en la red. Es uno de los más completos sitios para crear blogs, puesto que permite modificaciones de apariencia, publicación de entradas añadiendo formatos de Slideshare, Prezi, YouTube, entre otros.

Sitio Web <http://www.blogger.com/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Fn7umok>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión Versión: 3.1.4

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual, Multimedial

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar, Representar, Crear, Observar

Nombre DokuWiki

Descripción Es un software para la creación de páginas colaborativas (wiki), de Wordpress, facilita la elaboración y edición del contenido, mediante un lenguaje sencillo guiado por el usuario.

Sitio Web <https://www.dokuwiki.org/dokuwiki>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/fn7uQig>

Sistema Operativo Servidor web con soporte para PHP. PHP: 4.3.3 o superior.

Actualización o versión Versión: 0.18

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear

Nombre Jimdo

Descripción

Es una herramienta para crear páginas web, con la opción de crear un blog igualmente gratuito que esté directamente conectado con la misma. Las entradas pueden contener texto, tablas, imágenes, tuits, entre otros.

Sitio Web <https://www.jimdo.com/es/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red En línea, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/ln7uQ3C>

Sistema Operativo Microsoft

Actualización o versión Versión: 955ad1c

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual, Multimedial

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear

Nombre MediaWiki

Descripción

Es un software gratis de wiki escrito en PHP, inicialmente diseñado para uso en Wikipedia, pero ahora abierto para varios proyectos de Wikimedia.

Sitio Web <https://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/gn7uWB9>

Sistema Operativo

Actualización o versión No aplica.

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Multimedial

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre MoinMoinWiki

Es un software de wiki, con características parecidas a Media Wiki en cuanto a presentación. Esta diseñado para wikis pequeñas.

Descripción

Sitio Web <http://moinmo.in/>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC

Idioma Español y otros.

Tutorial No aplica.

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión No aplica.

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Multimedial

Rol del usuario Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre Overblog

Es una herramienta que permite la creación de blogs. También se pueden editar por medio de teléfonos móviles.

Descripción

Sitio Web <https://es.over-blog.com/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/qn7uE8s>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión Versión: 1.0.6

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual, Multimedial

Rol del usuario Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre PmWiki

Descripción

Es un software basado en plataforma wiki, que permite la creación colaborativa de páginas web. Se puede editar de forma fácil, la misma página ofrece un link para ello, y se puede restringir la edición a unos usuarios específicos

Sitio Web <https://www.pmwiki.org/>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/xn7uTic>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión 2.2.139

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual

Rol del usuario Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre Tumblr

Descripción

Es una plataforma que permite a sus usuarios publicar textos, imágenes, vídeos, enlaces, citas y audio a manera de tumblelog. Admite interacción mediante la publicación de cortas entradas, acompañadas o no de imagen, vídeo o comentarios de otros post.

Sitio Web <https://www.tumblr.com/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/dn7uT28>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión Versión: 20.2.0.00

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual, Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear

Nombre Weebly

Descripción

Es una página que permite la creación de un sitio web gratuito. Ofrece una herramienta llamada educación, que permite la creación de aulas virtuales y blogs, para un intercambio continuo entre profesores y estudiantes.

Sitio Web <http://www.weebly.com/index.php?lang=es&>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/hn7uYSq>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión Versión: 5.49.1

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual, Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear