



PAET
PROYECTO ACADÉMICO TRANSVERSAL
DE EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

Herramientas por área de conocimiento



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



Herramientas por área de conocimiento

Directores de proyecto:

Sergio Briceño Castañeda
Nelson Otalora

Investigación, revisión, análisis y selección:

Ángela Daniela Robayo Murcia
Jimmy Steven Quimbayo Bermúdez

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 por área de conocimiento

Humanidades

Los recursos educativos digitales permiten actualizar tanto los escenarios en los que se vive un ambiente de aprendizaje como también la manera de abordar situaciones que les sean más significativas a los estudiantes, pues según Cacheiro (2011) permiten al docente establecer ambientes educativos para que puedan ser incorporadas las herramientas que tienen un ámbito utilitario por parte del docente en sus presentaciones, y a su vez propicia la participación y trabajo de los estudiantes en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Los aspectos pedagógicos para la selección y utilización de un RED, deben estar completamente orientados hacia el mejoramiento de los resultados académicos y del aprendizaje significativo, teniendo como eje central la calidad de los contenidos para llegar así al buen uso de los mismos.

Cacheiro, M. L. (2011). Recursos educativos tic de información, colaboración y aprendizaje. Pixel-Bit. Revista de Medios y Educación, núm. 39, julio, 2011, pp. 69-81. Universidad de Sevilla. Sevilla, España

Nombre Calibre

Software que sirve para la creación de una biblioteca virtual.

Descripción

Sitio Web <https://calibre-ebook.com/es>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Español e Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/fn4MdrT>

Sistema Operativo Windows 7 o vista en adelante, Mac, Linux 32 o 64 bits.

Actualización o versión Versión 5.21 11 de junio de 2021

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar

Recurso por formato Textual, Sonoro, Visual, Audiovisual

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor

Proceso cognitivo Comunicar, Observar, Reflexionar

Nombre Cronos

Descripción

Herramienta que sirve para ubicar momentos históricos en líneas de tiempo

Sitio Web <https://www.educ.ar/recursos/92550/cronos>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, Offline

Disponible PC

Idioma Español.

Tutorial <https://cutt.ly/Wn4MfGL>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión No se menciona.

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar, Crear

Recurso por formato Textual, Visual, Audiovisual, Multimedial

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Simular, Representar, Crear, Observar

Nombre eXeLearning

Editor de recursos educativos interactivos y de código abierto.

Descripción

Sitio Web <https://exelearning.net/>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC

Idioma Español

Tutorial <https://cutt.ly/Un4MhEO>

Sistema Operativo Windows, Linux y Mac.

Actualización o versión 2.5.1

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador, Jugador

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar, Simular, Representar, Resolver, Crear, Comprender, Competir, Observar, Reflexionar, Definir

Nombre XMind

Software para la creación de mapas conceptuales.

Descripción

Sitio Web <https://www.xmind.net/>

Licencia Prueba gratis, De pago

Conexión a red Descarga, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/ln4MjL4>

Sistema Operativo Windows y Linux.

Actualización o versión No se menciona.

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Comprender, Observar, Definir

Nombre Bubbl

Herramienta de software licenciado que permite la elaboración de mapas mentales o conceptuales.

Descripción

Sitio Web <https://bubbl.us/>

Licencia Prueba gratis, Suscripción

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/zn4MIMR>

Sistema Operativo No se menciona

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Reflexionar, Definir

Nombre Timetoast

Herramienta para la creación de líneas de tiempo.

Descripción

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

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/qn4MxFG>

Sistema Operativo

Actualización o versión No se menciona.

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Observar

Nombre ThatQuiz

Descripción

Elabora exámenes para matemáticas, inglés, español, sociales y biología. Permitiendo escoger la complejidad y los temas a evaluar

Sitio Web <https://www.thatquiz.org/es/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Español

Tutorial <https://cutt.ly/fn4MvnP>

Sistema Operativo No se menciona

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Editor, Creador, Jugador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Resolver, Comprender, Competir, Reflexionar, Definir