



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

Ciencias sociales

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 Zotero

Descripción

Es un programa de código abierto para el navegador Firefox, que permite a los usuarios recolectar, administrar y citar investigaciones de todo tipo de orígenes del navegador.

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

Licencia Libre

Conexión a red Descarga

Disponible PC

Idioma Ingles

Tutorial <https://cutt.ly/Vn4LFn8>

Sistema Operativo Requiere navegador Firefox

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar, Colaborar

Recurso por formato Textual, Visual

Rol del usuario Lector, Editor

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar, 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/En4LHtE>

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, Simular, Representar, Comprender, Competir, Reflexionar, Definir

Nombre Old Maps Online

Descripción OldMapsOnline.org indexa más de 400.000 mapas. Esto es solo gracias a los archivos y bibliotecas que estuvieron abiertos a la idea y proporcionaron su contenido en línea.

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

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/5n4LK3h>

Sistema Operativo No se menciona

Actualización o versión No aplica

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Visual, Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Comprender, Observar, Reflexionar