



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

Inglés

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 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/Wn7wuFs>

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

Nombre Games to learn English

Juegos para aprender y practicar Inglés en niveles básicos.

Descripción

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

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Inglés

Tutorial En cada juego están las instrucciones.

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No Aplica

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar

Recurso por formato Textual, Audiovisual, Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Jugador

Proceso cognitivo Comprender, Competir, Observar

Nombre Quizit

Herramienta para hacer Quiz en línea

Descripción

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

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/Cn7wiYd>

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No aplica

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Crear

Recurso por formato Audiovisual, Interactivo

Rol del usuario Editor, Creador, Jugador

Proceso cognitivo Crear, Comprender, Competir, Reflexionar, Definir

Nombre WordReference

Descripción Diccionario que tiene diferentes modalidades como significados, traducción del inglés a otros , sinónimos y otros. Además contiene foros enfocados en la resolución de preguntas relacionadas con el idioma.

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

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés, español

Tutorial <https://cutt.ly/Un7woNH>

Sistema Operativo No Aplica

Actualización o versión No Aplica

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual, Sonoro

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Simular

Nombre Linguee

Descripción

Diccionario multilingüe y buscador con acceso a millones de traducciones hechas por otras personas. Idiomas: español, inglés, francés, alemán y portugués.

Sitio Web <https://www.linguee.es/>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés y otros

Tutorial <https://cutt.ly/mn7waiD>

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No aplica

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual, Visual

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Simular, Comprender, Observar

Nombre Tandem

Descripción

Tandem es una aplicación de intercambio de idiomas que conecta a los estudiantes de idiomas con hablantes nativos. Se puede interactuar por voz o texto.

Sitio Web <https://www.tandem.net/es>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés y otros

Tutorial <https://www.tandem.net/>

Sistema Operativo No Aplica

Actualización o versión No Aplica

Posibilidad de uso Colaborativo

Recurso por función Colaborar

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Comentarista, Jugador

Proceso cognitivo Comunicar, Reflexionar

Nombre Urban Dictionary

Descripción Urban Dictionary es diccionario que contiene jerga y expresiones en Inglés.

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

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial <https://cutt.ly/jn7wsdg>

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No aplica

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual, Visual

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Comprender, Reflexionar

Nombre verb2verbe

Conjuga y traduce mas de 4000 verbos en Inglés y Francés.

Descripción

Sitio Web <http://www.verb2verbe.com/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Inglés y Francés

Tutorial <https://cutt.ly/Un7wdfV>

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No aplica

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual, Visual, Audiovisual

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Comprender, Reflexionar, Definir