



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

Comunícate y comparte

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 Google Talk o GTalk (Hangouts)

Es un cliente de mensajería instantánea desarrollado por Google Inc., actualmente Hangouts.

Descripción

Sitio Web <http://www.google.com/talk/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Pn7ugrl>

Sistema Operativo Mac OS X. Windows. Chrome. Ubuntu y otras distribuciones de Linux basadas en Debian.

Actualización o versión Versión: 38.0.372644034

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Textual, Visual

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre Skype

Es un software de descarga y uso gratuito que permite comunicaciones de texto, voz y vídeo.

Descripción

Sitio Web <https://www.skype.com/en/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Sn7ug62>

Sistema Operativo Windows, Mac, Linux, Android

Actualización o versión Versión: 8.72.0.94

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar

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

Rol del usuario Comentarista, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre VoiceThread

Descripción Es una herramienta que permite mantener conversaciones alrededor de contenidos multimedia (fotografías, videos, presentaciones, etc.) en una sola página web. Existe en esta una sección específica para educación (Classroom).

Sitio Web <https://voicethread.com/>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Ln7ujf0>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión Versión: 4.0.98

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

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

Rol del usuario Lector, Comentarista, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear, Observar

Nombre Discord

Descripción

Es una plataforma social de fácil manejo destinada a la creación de grupos de chat. Incluye entre sus herramientas la posibilidad de enviar mensajes de texto, por voz o videoconferencias.

Sitio Web <https://discord.com/brand-new>

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Jn7ukoJ>

Sistema Operativo Windows, Mac, Android

Actualización o versión Versión: 79.13

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar

Recurso por formato Textual, Sonoro, Interactivo

Rol del usuario Lector, Comentarista, Creador, Jugador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear

Nombre Zoom

Descripción

Es un servicio de videoconferencia basado en la nube que permite el uso de video, audio o ambos dentro de las reuniones, además de tener una herramienta para grabar las mismas.

Sitio Web https://zoom.us/download#client_4meeting

Licencia Libre, De pago

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/jn7ulpH>

Sistema Operativo Mac, Windows, Linux

Actualización o versión Versión: 5.6.7.2173

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

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

Rol del usuario Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Crear, Observar

Nombre Sutori

Descripción

Es una herramienta educativa dedicada al aprendizaje digital que se enfoca en la presentación de líneas de tiempo e información gráfica y visual.

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

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red En línea

Disponible PC

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/Dn7uzyX>

Sistema Operativo No aplica.

Actualización o versión No aplica.

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar, Crear

Recurso por formato Audiovisual, Interactivo

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear

Nombre Miro

Es un tablero virtual que sirve para potenciar la colaboración y el trabajo en equipo, principalmente desde diferentes lugares.

Descripción

Sitio Web <https://miro.com/>

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red Descarga, En línea, Offline

Disponible PC

Idioma Diferente al español.

Tutorial <https://cutt.ly/dn7uxcA>

Sistema Operativo Mac, Windows

Actualización o versión 3.7.9

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear, Observar

Nombre Microsoft Teams

Descripción

Es una plataforma unificada de comunicación y colaboración que combina chat, reuniones de video, almacenamiento de archivos e integración de aplicaciones.

Sitio Web <https://www.microsoft.com/es-ww/microsoft-teams/download-app>

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/vn7ucWp>

Sistema Operativo Windows, Mac, Linux

Actualización o versión 1416/10.02021063702

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear, Observar

Nombre Edmodo

Descripción

Es una plataforma tecnológica, social y educativa que permite la comunicación entre alumnos y profesores en un entorno cerrado y privado, creado para su uso en educación superior.

Sitio Web <https://new.edmodo.com/?language=es>

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros

Tutorial <https://cutt.ly/kn7uvmv>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión 10.411

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear, Observar

Nombre Classroom

Descripción

Es una herramienta creada exclusivamente para su uso educativo, que permite gestionar un aula de forma colaborativa a través de internet.

Sitio Web <https://edu.google.com/intl/es/products/classroom/>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español y otros.

Tutorial <https://cutt.ly/mn7ubcv>

Sistema Operativo No se menciona.

Actualización o versión 7.5.221.03.44

Posibilidad de uso Autónomo, Colaborativo

Recurso por función Informar, Colaborar, Crear

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Comentarista, Editor, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Representar, Crear, Observar