

# LAS TIC EN LA EDUCACION

ESCUELA NORMAL PROFESOR  
CARLOS A. CARRILLO

LIC.CRUZ JORGE FERNANDEZ  
ARAMBURO

LICENCIATURA EN EDUCACION  
PREESCOLAR  
GABRIEL MENDOZA SANDOVAL

SEBASTIAN DOMINGUEZ

## INTRODUCCIÓN:

Se realiza este trabajo para facilitar y conocer conceptos que nos ayudan a realizar nuestras tareas de manera más eficaz. Las herramientas digitales van de la mano con las herramientas educativas ya que podemos realizar tareas específicas que serán de gran ayuda para nuestro trabajo como docentes.

Por mencionar un ejemplo ay que fijar la vista en la plataforma educativa con la que se trabaja en la Escuela Normal Profesor Carlos A. Carrillo. Que para los maestros les facilita el trabajo y con esto se hace que los alumnos tengan contacto con las tecnologías.

Es muy importante tener estos conocimientos ya que nos ayudarían a desempeñarnos mejor y así ser más capaces.

En la actualidad es indispensable estas herramientas porque estamos en una sociedad que cada día exige más tecnológicamente.

**Digital:** se usa comúnmente para referirse a todos aquellos sistemas que representan, almacenan o usan la información en sistema binario, esto es, a casi todos los aparatos electrónicos e informáticos que nos rodean actualmente.

Muchos usuarios han retomado sin embargo el significado más antiguo de la palabra digital (referido a los dedos o extremidades del ser humano), y le otorgan el calificativo de digital a los aparatos informáticos que pueden operarse con los dedos, como pantallas táctiles, móviles, teclados... etc... su razonamiento se basa en que si no se usan los dedos, no deben ser llamados así.

**Herramienta:** Es una máquina (del latín *machina*) es un conjunto de piezas o elementos móviles y fijos, cuyo funcionamiento posibilita aprovechar, dirigir, regular o transformar energía o realizar un trabajo. Se denomina maquinaria (del latín *machinarius*) al conjunto de máquinas que se aplican para un mismo fin y al mecanismo que da movimiento a un dispositivo.

**Las Herramientas Digitales:** se definen como la capacidad de usar el conocimiento y las destrezas relacionadas al desarrollo de elementos y procesos; haciendo uso de las destrezas, conocimientos, habilidades y aptitudes que permiten utilizar de manera eficaz y eficiente los instrumentos y recursos tecnológicos

**Las herramientas Digitales Educativas:** son programas y/o plataformas que permite a los docentes la elaboración de sus propios contenidos digitales. Programas y plataformas para la creación de contenidos en la computadora. Para la creación de contenidos directamente en internet.

**Uso, funciones y clasificación de las "Herramientas Digitales":** Las herramientas y conocimientos para desarrollar las competencias digitales son:

- Uso de la computadora personal y de su sistema operativo
- Búsqueda, recopilación, reelaboración y reconstrucción de información en diversos formatos.
- Uso de programas como procesadores de texto, hojas de cálculo, presentaciones, correo, mensajería, etc.
- Difundir trabajos en diversos formatos digitales tales como: texto, audio, video, etc.
- Comunicarse efectivamente por medio de correo electrónico, chat's y foros.

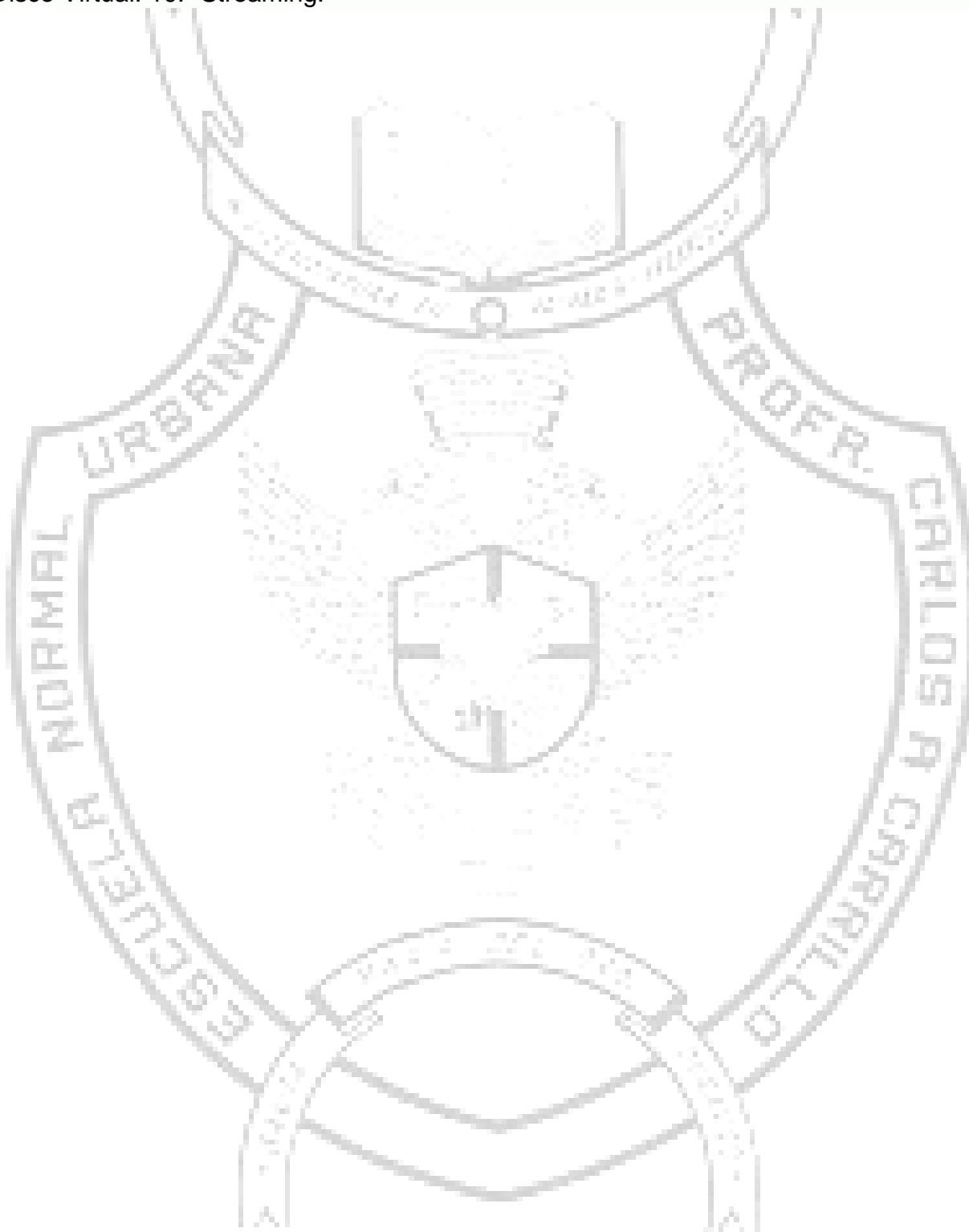
El uso correcto de las mismas herramientas

1. **Acceso:** Aprender a utilizar correctamente la tecnología.
2. **Adopción:** apoyar a una forma tradicional de enseñar y aprender.
3. **Adaptación:** Integración en formas tradicionales de clase.
4. **Apropiación:** uso colaborativo, proyectos y situaciones necesarias.
5. **Innovación:** Descubrir nuevos usos de la tecnología y combinar las diferentes modalidades.

Clasificación

1. - CMS (coment

Mangament System). 2.-Redes sociales. 3.- Mercadores Sociales. 4.- Lector de RSS. 5.- Edición Multimedia. 6.- Publicar 2.0. 7.- FTP Gratuitos. 8.- Acotadores de URL. 9.- Disco Virtual. 10.- Streaming.



## CONCLUSIÓN:

Con este trabajo nos dimos cuenta que las herramientas nos facilitan y nos ayudan para la elaboración de diferentes tareas.

Asi como aprenderlas a usar de manera correcta para hacer más sencillo los problemas que se nos presenten.

Bibliografía:

<http://www.mastermagazine.info/termino/4618.php>

<http://www.scribd.com/doc/33129706/CONCEPTO-DE-HERRAMIENTA>

<http://www.slideshare.net/jonatemoron09/herramientas-digitales-6907186>

<http://www.slideshare.net/Vii00letha/herramientas-digitales-educativas-14031140>

[http://prezi.com/z8te13n6flog/?utm\\_campaign=share&utm\\_medium=copy](http://prezi.com/z8te13n6flog/?utm_campaign=share&utm_medium=copy)