

Grupo N° 8

Enseñando con las TIC

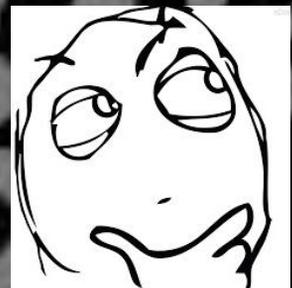


PUCP



Renzo Acuache
Ivanoei Carrasco
Raúl Narváez
Julio Ribera
Nelly Salcedo

¿Qué es una TIC?
¿Qué quiere decir?
¿Tic tic tic? ¿Tic nervioso?



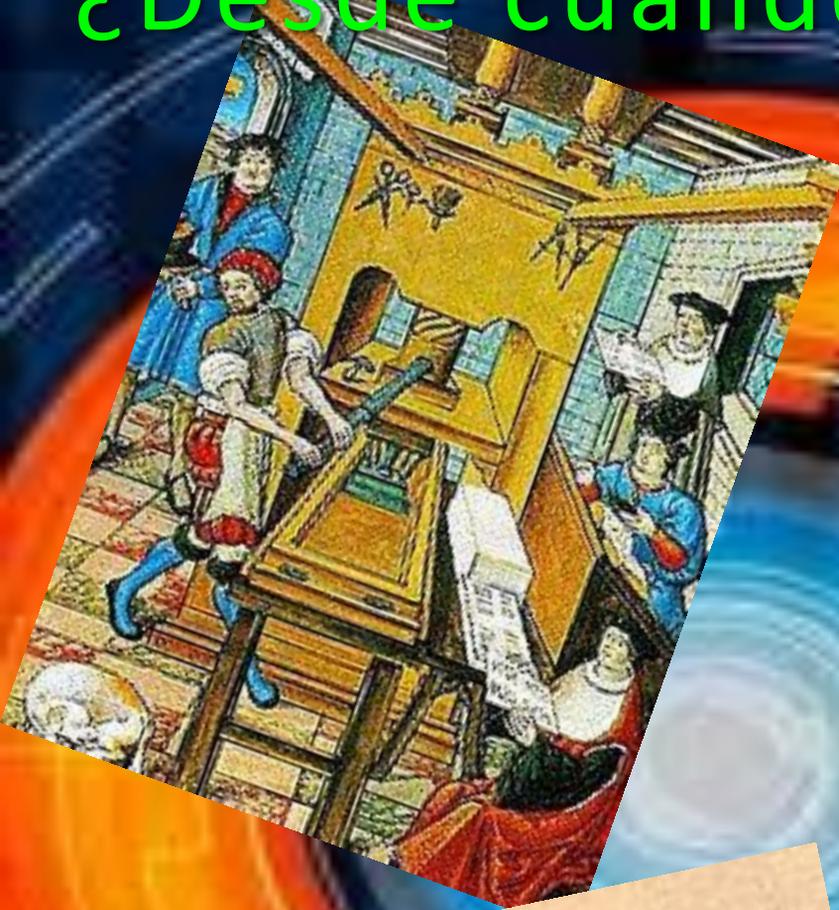
TIC = Tecnología de la Información y Comunicación

Son diferentes recursos necesarios para manejar información de diferentes tipos para almacenarlas, administrarlas, transmitir las, encontrarlas y presentarlas en cualquier formato (voz, textos, imágenes).



Otras denominaciones: NTIC = Nuevas tecnologías de la información y la comunicación (puesto que antes solo se refería a la computadora).

¿Desde cuándo?



Podría considerarse que la aparición de las TICs surgió durante la Revolución Industrial a fines de siglo XIX, con la aparición del teléfono, el cual se consideró entonces una nueva tecnología e incluso tiempo antes con la aparición de la imprenta.





- ❖ **Brinda nuevas posibilidades de información y de comunicación.**
- ❖ **Es interactivo y facilita el aprendizaje a los alumnos.**
- ❖ **Con los programas informáticos, se logra una mayor comprensión de los temas tratados en clase.**
- ❖ **El ordenador y las diferentes TICs permiten una mejor interacción entre docentes y alumnos.**

ET. ESCUELA de TALENTOS

Innovación & Excelencia - Escuela del siglo XXI

Primera institución educativa pública virtual del país, creada por iniciativa del Gobierno Regional del Callao.

Tiene por finalidad potenciar las capacidades, destrezas y habilidades de los mejores estudiantes de las instituciones educativas públicas y privadas de la Provincia Constitucional del Callao.

Se busca mejorar el servicio y la calidad educativa de la comunidad chalaca y del País.



COMITE DE ADMINISTRACIÓN DEL FONDO EDUCATIVO DEL CALLAO



República del Perú
Gobierno Regional del Callao.
Dirección: Av. Elmer Faucett N° 3970 - Callao.
5755533 - 5751075 - 4845100



Google Sites™

Sites

Los alumnos de la E.T. utilizan Google Sites para crear paginas web con contenido multimedia y para luego compartirlas en la red.



Google docs

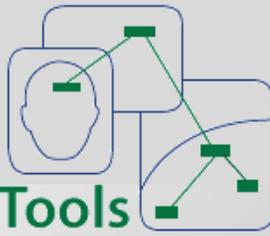


En la E.T. también usan la aplicación Google Docs, en la cual pueden documentos de Word, PowerPoint y PDF. Además, pueden compartirlos con otros usuarios en la red.



Google Drive

Los estudiantes de la E.T. también usan **Google Drive** para almacenar sus archivos en línea. Estos los pueden visualizar en el colegio, en su casa o en una cabina de internet.



CmapTools

Los alumnos de la E.T. utilizan el programa **Cmap Tools** para construir organizadores visuales como "Mapas Conceptuales", "Telarañas", etc. para sintetizar la información.



calaméo

Los alumnos de la E.T. utilizan Calaméo para crear publicaciones web interactivas.

A partir de un archivo PDF, se pueden crear revistas, folletos, catálogos de ventas, informes anuales, folletos de presentación, entre otros recursos visuales

de

presentación, entre otros recursos visuales



educaplay

Los alumnos de la E.T. utilizan la plataforma **educaplay** para crear actividades educativas multimedia y así refuerzan lo aprendido en clase. Entre ellas se encuentran las siguientes:



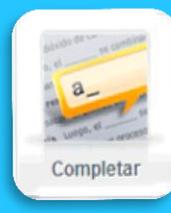
Crucigrama



Mapa Interactivo



Ordenar Palabras



Completar



Test



Dictado



Sopa



Ordenar Letras



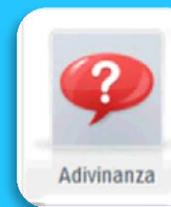
Relacionar



Diálogo



Colección



Adivinanza



slideshare

Present Yourself

Los estudiantes de la E.T. utilizan también **Slideshare**, herramienta con la cual, a través de internet, pueden subir y compartir en público sus archivos de PowerPoint, Word, PDF; Además, pueden evaluar y comentar los archivos publicados.



Dispositivos Tecnológicos en la E.T.

Pizarras Interactivas:

Pizarras touch con programas que estimulan la interacción del profesor con los temas y una mejor participación de los alumnos



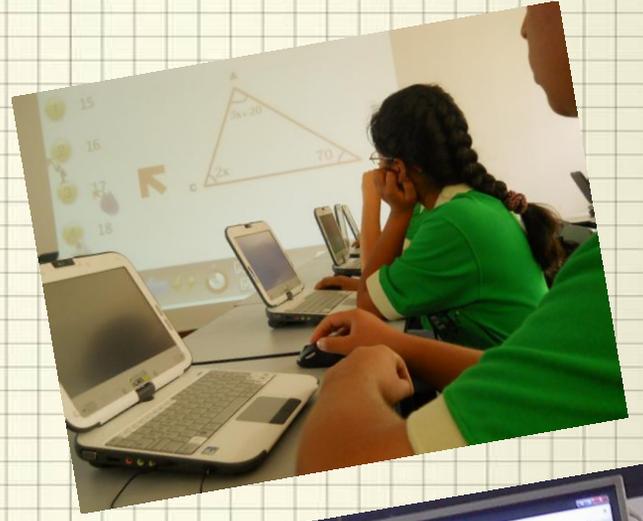
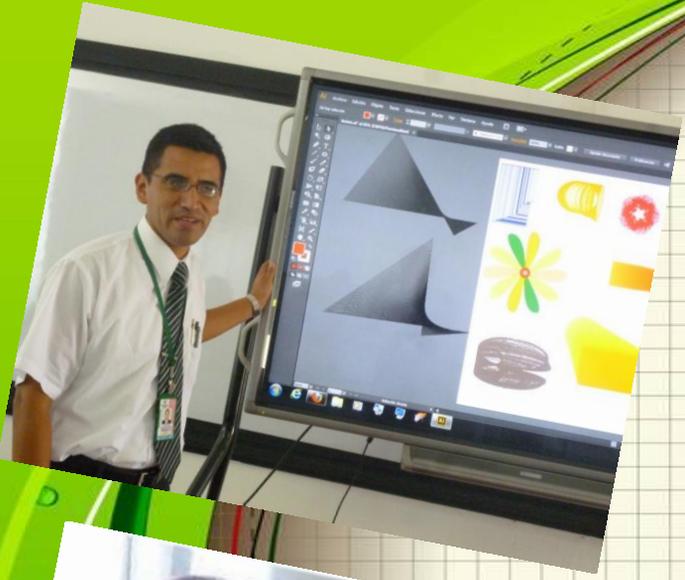
Classmate:

- Es una Netbook con pantalla touch que puede usarse como tablet.
- Funciona como cuaderno de nota y medio interactivo para los ejercicios de clase.



ET ESCUELA de TALENTOS

Innovación & Excelencia - Escuela del siglo XXI



Talleres extracurriculares (sábados)

Google docs

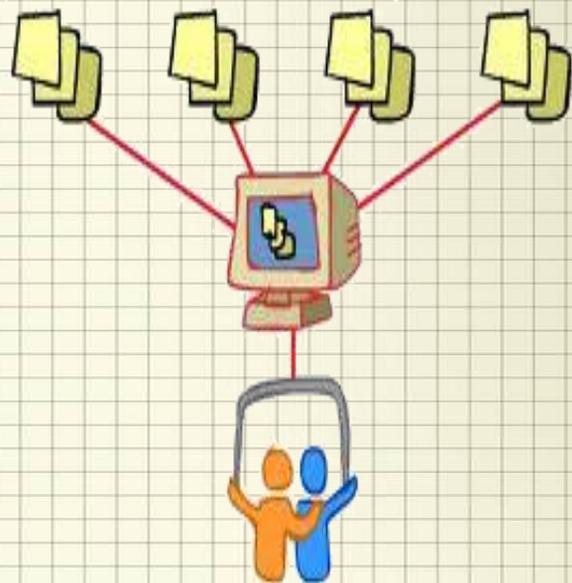


Robótica

En este taller los alumnos aprenden los principios de la robótica ayudados por tics como Google Docs, Prezi (para realizar presentaciones) y slideshare para intercambiar archivos sobre robótica

Periodismo escrito

En este taller, los alumnos aprenden sobre el periodismo escrito usando diferentes tics. Sin embargo, la más usada es Google Docs, la cual les permite intercambiar documentos fácilmente y realizar trabajos grupales.



RESEÑA:

Con el objetivo de realizar el presente trabajo, nos reunimos para debatir sobre el esquema para la realización de nuestro encarte.

Como primer paso, buscamos información sobre la educación pública en el Perú y cuáles son las instituciones estatales encargadas de su dirección y administración (Unidades de Gestión Educativa Local UGEL, como entidad del Ministerio de Educación). Acto seguido, seleccionamos las instituciones públicas con posibilidad de contar con recursos de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TICs) que hayan sido aplicadas en la enseñanza a nivel primario y/o secundario.

Para comprobar ello, se decidió realizar un trabajo de campo visitando estas escuelas, con el cual obtuvimos distintas respuestas ante nuestra solicitud para observar el desenvolvimiento en la práctica de estas tecnologías en sus modos de enseñanza.



Hubo un caso en particular, el de la Escuela de Talentos (ubicado en el distrito del Callao, en la región del mismo nombre), donde se nos permitió corroborar que el uso de las TIC's es factible en centros educativos públicos.

Sin embargo, también tuvimos que frenar nuestro campo de investigación frente a algunas barreras burocráticas impuestas por otros colegios, quienes pidieron se realizara una solicitud formal ante la UGEL correspondiente, la cual debía presentarse junto con una acreditación por parte de la Universidad, como es el caso del colegio emblemático "José María Eguren" (ubicado en el distrito de Barranco), colegio "Mayor Secundario Presidente del Perú" (en el distrito de Chaclacayo) y el colegio Precursores de la Independencia Nacional (ubicado en el distrito de Los Olivos).

