



**EJE. 2: LAS TIC
EN LOS
PROCESOS DE
ENSEÑANZA Y
APRENDIZAJE.**

Trabajo Práctico N° 13

"Microsoft 2014: anuncio SuperBowl, Tecnología" (con subtítulos)







"Usando las manos, podemos controlar de hecho los rayos-x."



La tecnología tiene el poder de unirnos.



"Esperá, mi vida."
"Aquí está. ¿Puede verlo?"
"Sí, lo veo"



"Esperá, mi vida."
"Aquí está. ¿Puede verlo?"
"Sí, lo veo"



La tecnología nos inspira.



La tecnología nos ha llevado a lugares con los que solo podíamos soñar.



La tecnología nos ha llevado a lugares con los que solo podíamos soñar.



La tecnología nos ha llevado a lugares con los que solo podíamos soñar.



Podes ver el video "Microsoft 2014: anuncio SuperBowl, Tecnología" (con subtítulos) a través de siguiente enlace:

https://www.youtube.com/watch?v=XwCxJgM8q_A

"Microsoft Super Bowl Commercial 2015: Braylon O'Neill"

What can you do?

¿Qué puedes hacer?











Empowering us all

Todos nosotros empoderar

Podes ver el video "Microsoft Super Bowl Commercial 2015: Braylon O'Neill" a través de siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=wLXRt-qRBfU>



Las Tecnologías de la Información y la Comunicación, también conocidas como TIC, son el conjunto de tecnologías desarrolladas para gestionar información y enviarla de un lugar a otro. Abarcan un abanico de soluciones muy amplio. Incluyen las tecnologías para almacenar información y recuperarla después, enviar y recibir información de un sitio a otro, o procesar información para poder calcular resultados y elaborar informes.

¿Para qué sirven las TIC?

Fácil acceso a la información en cualquier formato y de manera fácil y rápida.

1. Inmaterialidad. La digitalización nos permite disponer de información inmaterial, para almacenar grandes cantidades en pequeños soportes o acceder a información ubicada en dispositivos lejanos.
2. Instantaneidad. Podemos conseguir información y comunicarnos instantáneamente a pesar de encontrarnos a kilómetros de la fuente original.
3. Interactividad. Las nuevas TIC se caracterizan por permitir la comunicación bidireccional, entre personas o grupos sin importar donde se encuentren. Esta comunicación se realiza a través de páginas web, correo electrónico, foros, mensajería instantánea, videoconferencias, blogs o wikis entre otros sistemas.
4. Automatización de tareas. Las TIC han facilitado muchos aspectos de la vida de las personas gracias a esta característica. Con la automatización de tareas podemos, por ejemplo, programar actividades que realizaran automáticamente los ordenadores con total seguridad y efectividad. Existen interesantes cursos de TIC, desde enfados a profesores como a público en general. Incluso hay programas más especializados como los masters en TIC.

¿Qué tipos de TIC existen?

Podemos hacer una clasificación general de las tecnologías de la información y comunicación en redes, terminales y servicios que ofrecen.

1. Redes: la telefonía fija, la banda ancha, la telefonía móvil, las redes de televisión o las redes en el hogar son algunas de las redes de TIC.
2. Terminales: existen varios dispositivos o terminales que forman parte de las TIC. Estos son el ordenador, el navegador de Internet, los sistemas operativos para ordenadores, los teléfonos móviles, los televisores, los reproductores portátiles de audio y video o las consolas de juego.
3. Servicios en las TIC: las TIC ofrecen varios servicios a los consumidores. Los más importantes son el correo electrónico, la búsqueda de información, la banca online, el audio y música, la televisión y el cine, el comercio electrónico, e-administración y e-gobierno, la e-sanidad, la educación, los videojuegos y los servicios móviles. En los últimos años han aparecido más servicios como los Peer to Peer (P2P), los blogs o las comunidades virtuales y escuelas de negocio que se especializan en impartir su formación.

