

EDUACACION EN LA ERAN DIGITAL LAS TIC EN COLOMBIA

**PRESENTADO POR:
DIANA CAROLINA REINA**



QUÉ SON LAS TIC?

- Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) son todas aquellas herramientas y programas que tratan, administran, transmiten y comparten la información mediante soportes tecnológicos. La informática, Internet y las telecomunicaciones son las TIC más extendidas, aunque su crecimiento y evolución están haciendo que cada vez surjan cada vez más modelos.



TIC



las tic tienen gran influencia en nuestras vidas. las relaciones interpersonales se han modificado drásticamente ya que podemos interactuar e intercambiar información con varias personas, sin importar el lugar, o la hora, como también el poder buscar un lugar o conocerlo virtualmente.



los programas multimediales pueden ayudar al estudiante a aprender más información de manera más rápida. Algunos estiman que se puede ahorrar hasta un 80 por ciento de tiempo en el aprendizaje (ver Aprendizaje, eficiencia y multimedia).



Herramientas TIC para el desarrollo del trabajo. Gestión de clientes, presencia web, blogs, tiendas online y gestión de archivos.



LAS TIC EN COLOMBIA

- Esta primera etapa se caracterizó por **la aparición del telégrafo** como primer medio de comunicación, que en un principio fue creado por una organización mixta entre el Estado y capital extranjero; pero años más tarde, por diferencias e incumplimientos de los socios del Estado, se decidió que lo controlara únicamente el gobierno nacional.
- Años más tarde, **se fundó la Compañía Colombiana de Teléfonos (1894)**, la cual dio un nuevo giro al desarrollo de la telefonía en Bogotá al iniciarse con 40 líneas y tener más de 100 a finales del siglo.
- Unos años más tarde, con el descubrimiento de las **ondas de radio** y su uso en el transporte marítimo durante la primera década del siglo xx, se dio comienzo formal al uso de la radio.
- En Colombia, la primera estación radial nació bajo el gobierno del Presidente Miguel Abadía Méndez, llamada HJN, y en 1931 se fundó **la primera emisora comercial**, llamada HKF.
- **1942 nació la Radio Difusora Nacional de Colombia** en la cual el gobierno daba a conocer sus actividades culturales y comunicaba las zonas más lejanas del país con la capital.
- A mediados **del siglo xx nació la televisión en Colombia**, bajo el gobierno del general Gustavo Rojas Pinilla, que el 13 de junio de 1954 a las siete de la tarde dio el discurso inaugural del que hoy se considera el medio más influyente de la población colombiana.





- La Ley 1955 de 2019, por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 **"Pacto por Colombia, pacto por la equidad"**, tiene como pilares la legalidad, el emprendimiento y la equidad.
- De conformidad con lo anterior, en el Plan Nacional de Desarrollo, existe un Pacto por la transformación digital de Colombia, el cual tiene como premisa **"Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento"** y su enfoque es: **"Las TIC habilitan la agregación de valor transversal en la economía."**
- **El programa Conexión Total garantiza la disponibilidad, sostenibilidad y la calidad del servicio de conectividad de las Sedes Educativas Oficiales.** Este Programa es indispensable para el cumplimiento del Plan Nacional Decenal de Educación 2016-2026 "El camino hacia la calidad y la equidad" el cual busca impulsar en su sexto desafío estratégico el uso pertinente, pedagógico y generalizado de las nuevas y diversas tecnologías para apoyar la enseñanza, la construcción de conocimiento, el aprendizaje, la investigación y la innovación, fortaleciendo el desarrollo para la vida.

INTERNET



INTERNET

- Internet es un neologismo del inglés que significa **red informática descentralizada de alcance global**. Se trata de un sistema de redes interconectadas mediante distintos protocolos que ofrece una gran diversidad de servicios y recursos, como, por ejemplo, el acceso a archivos de hipertexto a través de la web.



QUÉ ES WWW (WORLD WIDE WEB):

- Las siglas www para *World wide web* que significa literalmente red global. También se le llama simplemente como "la web" y es uno de los **sistemas distribuidos de gestión de información que usan Internet o la red para la transmisión de datos**.
- Uno de los grandes aciertos del sistema fue la conexión entre las páginas a través de hipervínculos. Esto permite hacer un recorrido no lineal entre los documentos, conocido como navegación.



QUÉ ES UN MOOC?

- MOOC es el acrónimo en inglés de Massive Online Open Courses (o Cursos online masivos y abiertos) Es decir, se trata de un curso a distancia, accesible por internet al que se puede apuntar cualquier persona y no tiene límite de participantes.

Además de los materiales de un curso tradicional, como son los vídeos, lecturas y cuestionarios, los MOOC proporcionan forums de usuarios interactivos que ayudan a construir una comunidad para los estudiantes, profesores y los teaching assistants.



EDUCACIÓN VIRTUAL

- También conocida como enseñanza en línea, hace referencia al desarrollo de la dinámica de *enseñanza - aprendizaje* que es realizado de forma virtual. Es decir, existe un formato educativo en donde los docentes y estudiantes pueden interactuar diferente al espacio presencial.



¿QUÉ ES SCOLARTIC??

- ScolarTIC pone a disposición de los docentes cursos online en abierto, recursos en forma de propuestas didácticas, iniciativas innovadoras y un gran debate sobre la educación en el que se dan cita los mejores expertos internacionales. Todo ello de forma gratuita a través de una plataforma abierta sin restricciones ni condiciones, sin horarios ni coste, SIN BARRERAS.

Desde ScolarTIC se ofrece a la comunidad docente una gran variedad de propuestas didácticas para ponerlas en práctica en el aula.

**EDUCACIÓN PARA SER COMPETENTE
EN EL ACTUAL ECOSISTEMA DIGITAL_**



TRES CLAVES

Aprendizaje Basado en Proyectos
Tecnología, Programación y Robótica
Gamificación

SCOLARTIC_
Creando Código

MODALIDADES EDUCATIVAS

Aspectos	Educación Presencial	Educación Abierta	EDUCACIÓN A Distancia	Educación Virtual
Tipo de Currículo	Puede ser: Rígido Semiflexible	Flexible	Pertinente y flexible Se adecua a las características del entorno del estudiante	Flexible Se adecua a las características del entorno del estudiante
Recursos	Pizarrón Libros de texto Mat. Impresos Bibliotecas	Materiales impresos como: Libros de texto Guías Fascículos	Mat. Impresos Audiovisuales Teléfono Videoconferencia Teleconferencia Internet	Tecnologías de Información y Comunicación Internet Correo Electrónico



REFERENCIAS

- © 2015, Universidad del Norte Elías Said Hung, Fernando Iriarte Diazgranados, Jorge Valencia Cobos, Mónica Borja, Mónica Patricia Ordóñez, William Arellano Cartagena, Gabriel Román, Gilma Mestre de Mogollón, Mayra Payares Gutiérrez, Joaquín Lara, Daladier Jabba Molinares, Gaspar Brändle, Evaristo González Prieto y Luis Enrique Mejía.
- <http://manglar.uninorte.edu.co/bitstream/handle/10584/5705/9789587416329%20eHacia%20el%20fomento%20de%20las%20TIC.pdf?sequence=1>
- "Internet". En: *Significados.com*. Disponible en: <https://www.significados.com/internet/>
- **Delgado, Hugo.** (2015). *World Wide Web - WWW ¿Qué es? historia y origen*. Recuperado 20 de agosto, 2020, de <https://disenowebakus.net/world-wide-web-www.php>

**MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN...!!!!!!**

