

Proceso de enseñanza en el aula desde la virtualidad

Cartagena – 17 de septiembre de 2020



**Encuentro Internacional de
Educación en Ingeniería ACOFI**

Arellys de Jesús Correa Rodríguez
Ingeniera de Sistemas

Master in Online Education

**Candidata a magister en Gestión de
Tecnologías de la información**

**Docente del programa de Ing. de sistemas
Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD**

arellys.correa@unad.edu.co

@arellyscorrea



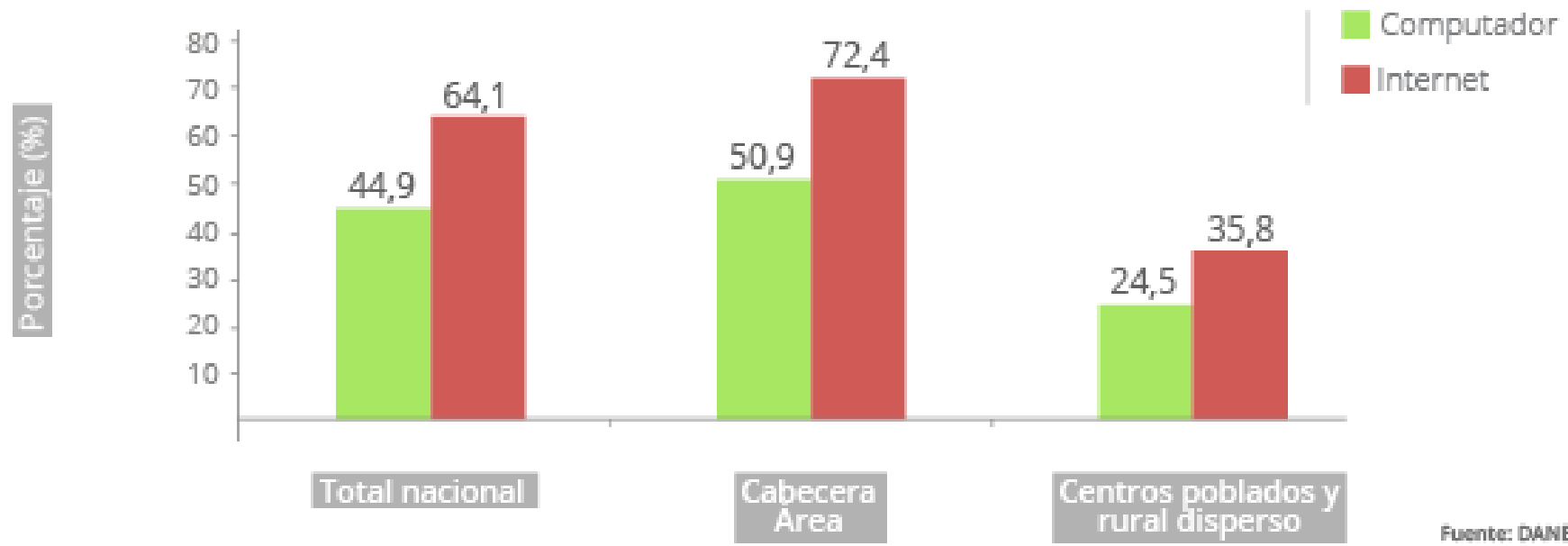
**Encuentro Internacional de
Educación en Ingeniería ACOFI**



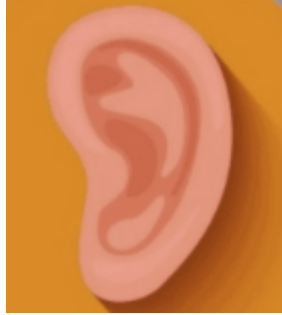
Aunque ha habido una mejora en la última década, en nuestro país la penetración de estos servicios en estrato 1 es del 21.7%, mientras que para el estrato 6 es del 98%.

Indicadores básicos de TIC en Hogares

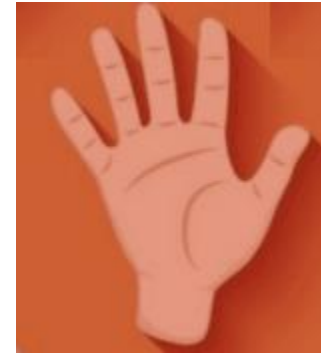
Proporción de personas de 5 y más años de edad que usaron computador e Internet en cualquier lugar - 2018



Fuente: DANE



Auditivo



Kinestésico



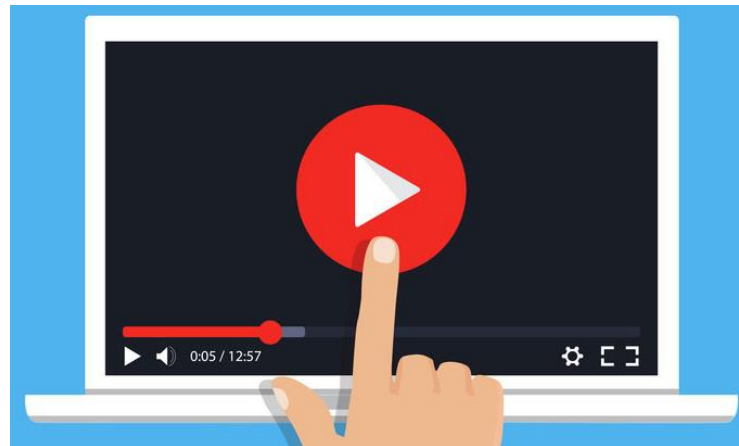
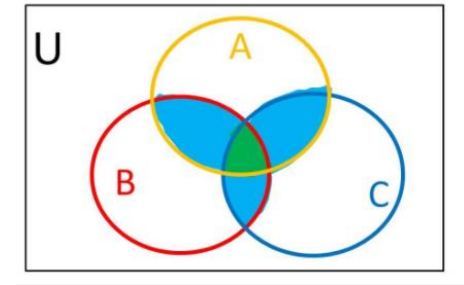
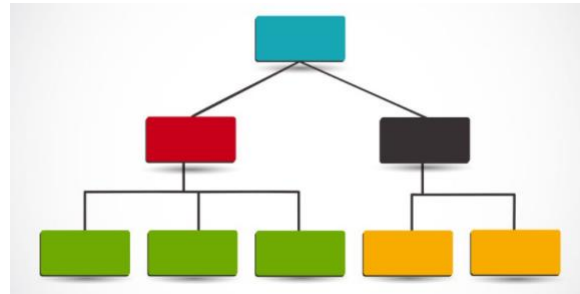
Visual



Multimodal



**Lectura y
Escritura**





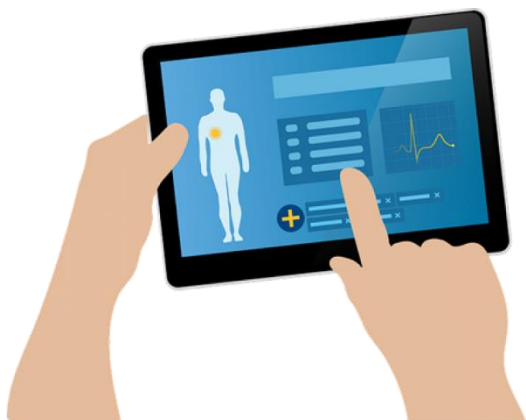
Estrategias para el aprendizaje Lectura y escritura



Fuente: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AAND9GcR1LTPdeaJ86Pe_fnWj6jdOITrTFjGcgNi21A&usqp=CAU



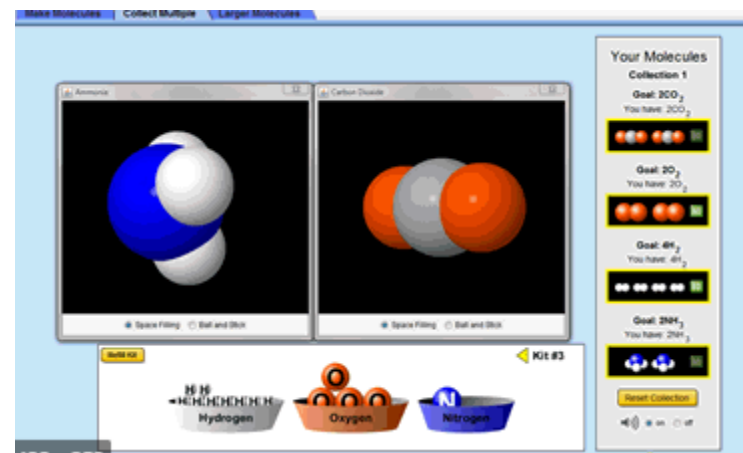
Fuente: <https://konten-mania.blogspot.com/>



Fuente: <https://www.elaa.nl/actueel/9-algemeen/606-stimuleringsregeling-e-health-thuis-set>



Fuente: <https://previews.123rf.com/images/sabelskaya/sabelskaya1707/sabelskaya170700043/81365390-dos-mujeres-j%C3%B3venes-con-auriculares-de-realidad-virtual-simuladores-ilustraci%C3%B3n-vectorial-de-dibujos-an.jpg>



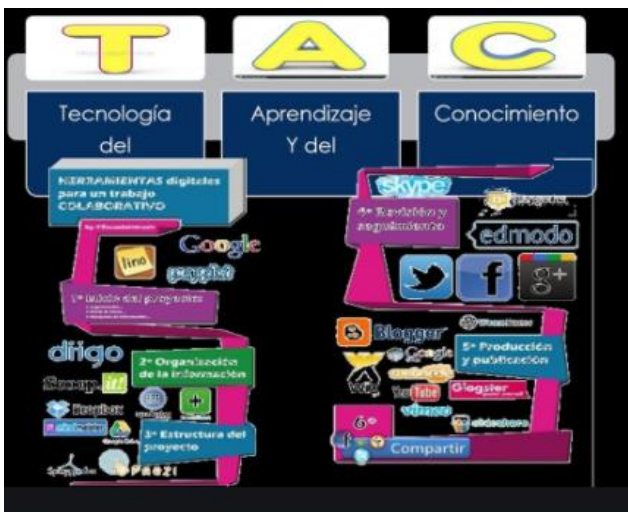
Fuente: <https://co.pinterest.com/pin/426786502164483017/>

Uso



Fuente: <https://encolombia.com/wp-content/uploads/2012/12/las-TIC.jpg>

Herramienta



Fuente: <https://i.ytimg.com/vi/3y-iNLcTVrU/maxresdefault.jpg>

Para



Fuente: <https://3.bp.blogspot.com/-BQWWPksN-2Y/WLmTsu-yVhI/AAAAAAAAWJQ/2RBLrCkcZAEiooFv3FFNqEWtwloXXJLAClCB/s1600/120536.jpg>

Modelo centrado en el aprendizaje



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](#)



Fuente: <https://kronos365.com/wp-content/uploads/2019/03/tutor-virtual-620x330.jpg>

Modelo de Desarrollo integral

Características del tutor Virtual



- Empatía
- Cordial
- Capacidad de escucha
- Capacidad de aceptación
- Flexible
- Clara concepción del aprendizaje
- Facilita la construcción del conocimiento
- Investigador

Características del estudiante Virtual



- Activo
- Comprometido con su aprendizaje.
- Motivación intrínseca
- Constructor de conocimiento

- Laboratorios de simulación
- Contar con una política de transformación digital
- Contar con una plataforma académica
- Sistema de vídeo conferencia
- Blockchain
- Implantación de analítica para el levantamiento, cruce e interpretación de los datos
- Implementación de IA para el aprendizaje



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Ing. Arellys de Jesús Correa Rodríguez
arellys.correa@unad.edu.co
@arellyscorrea

Cartagena – 17 de septiembre de 2020



**Encuentro Internacional de
Educación en Ingeniería ACOFI**