



# Las TIC y educación en Colombia

- Carol Arias
- Tatiana Díaz
- Gabriela Isaza



## Alfabetización científica y tecnológica

Los avances tecnológicos y la globalización han implicado que adoptemos la tecnología a nuestras actividades cotidianas, asimismo se ha ido re-significando la forma en que se realizan las actividades laborales, y la forma en que se enseña y se aprende.



## TIC = Tecnología, información y comunicación


Lo que se pretende actualmente es aprender con la tecnología, más que aprender a usar la tecnología.

Cuando se hace referencia a la educación escolar, es poco común que se lleven herramientas tecnológicas más allá de “la clase de informática”





Las TIC siguen impactando positivamente la educación colombiana. Con las tabletas y computadores que entrega el Ministerio TIC, estudiantes y docentes colombianos experimentan nuevas formas de aprender con una herramienta poderosa que hace 15 años, en las zonas rurales, sólo conocían por televisión, o referencias lejanas a su contexto.



# Beneficio del uso de las TIC en el entorno escolar

- Nuevas oportunidades de enseñanza para los profesores
- Personalización de la enseñanza adaptándose a las necesidades de cada estudiante
- Adquisición de habilidades para la vida adulta en un entorno más avanzado tecnológicamente
- Educación de estudiantes altamente efectivos y desenvueltos en la sociedad de la información



---

## Obstáculos

---

- Profesores acostumbrados a una metodología en la que no se utilizan herramientas tecnológicas o se utilizan siempre las mismas
- Falta de capacitación de los profesores para usar dichas herramientas
- Costos



---

## Buenas noticias

---

En Colombia se ha marcado una tendencia con el programa Computadores Para Educar (CPE) con el que por más de una década se han incorporado las TIC en el ámbito de la educación.



La efectividad del proceso de aprendizaje es más alta cuando se integran nuevas tecnologías.

---



# ***Importancia de la implementación de las tic en la educación colombiana***

***Autonomía***

**Fomentan la interacción y la actividad del alumno.**



***Mejoran la motivación, el interés y las calificaciones de los estudiantes***



***Benefician a la comunicación entre profesores, alumnos y padres***



***Potencian la cooperación entre alumnos***



***Facilitan las tareas del profesorado***



*Gracias.*