



TECNOLOGIA

JUAN CAMILO HERRERA CASTRO

11-3

ILUSTRATE - 2025

Tecnología Llerista

En la institución Educativa Alberto Lleras Camargo se ha convertido en una herramienta fundamental en todos los ámbitos de la vida moderna, especialmente, en nuestra institución educativa. Gracias a ella, algunos procesos de enseñanza y aprendizaje se han permitido que los estudiantes accedan a una gran cantidad de información y desarrollen algunas habilidades que antes eran impensables dentro del aula.

Este texto lo que busca es un propósito, analizar la importancia de la tecnología en nuestra institución pública, sus beneficios, las dificultades que aun existen, soluciones para aprovechar al máximo esas ventajas, de esta forma, buscamos reflexionar sobre el papel que cumple la tecnología en la formación integral de los estudiantes y el progreso en nuestras instituciones.

La Tecnología en la Institución no solo facilita el acceso a la información, sino que también transforma la manera en que los estudiantes, “aprenden”, herramientas como los computadores, han permitido crear ambientes de aprendizaje más dinámicos y algunos participativos.

A través de estos recursos, los estudiantes, pueden investigar, trabajar en equipo, crear presentaciones o realizar simulaciones que fortalecen alguna comprensión de los temas, además la tecnología promueve el pensamiento crítico, la creatividad y la capacidad de resolver problemas, habilidades que son esenciales en la sociedad contemporánea.

A Pesar de algunas limitaciones que tiene el colegio como computadores antiguos , o cierta cantidad de computadores , los docentes y estudiantes . han demostrado gran creatividad para aprovechar los recursos disponibles , en muchas clases se utilizan los telefonos pero de mala manera , pero funciona como una herramienta educativa , se elaboran presentaciones para algunas areas o se acceden a videos y contenidos interactivos que refuerzan los temas vistos en el aula

La Tecnologia tambien facilita el aprendizaje personalizado , Cada estudiante puede avanzar a su propio ritmo , revisar temas que no comprendio o profundizar en areas de su interes , ademas el uso de plataformas virtuales permite que los docentes hagan un seguimiento mas preciso del progreso academico

Otros aspectos que se podrian decir relevantes , es la preparacion para el futuro laboral , en un mundo donde casi todas las profesiones , requieren competencias digitales , los estudiantes que desde temprana edad aprenden a manejar tecnologias , tienen cierta ventaja en este caso los de la modalidad en integracion de contenidos digitales , los que ya se graduan en este tecnico tienen la forma de trabajar en buenas empresas que requieran de este tecnico ya que salen como diseñadores , programadores , editores y fotografos , a pesar de los grandes beneficios que hay faltan recursos economicos , el deterioro de los equipos , la limitada conectividad y la poca formacion docente son factores que dificultan la integracion plena de la tecnologia en el aula

Sin embargo, existen soluciones posibles. Una de ellas es promover alianzas entre las instituciones educativas y entidades públicas o privadas que apoyen con equipos, capacitación y mantenimiento. También es fundamental fortalecer los programas de formación docente para que los maestros se sientan seguros y competentes al utilizar herramientas tecnológicas.