

**PROPUESTA DE MEJORA DEL PROCESO DE GESTIÓN ACADÉMICA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA DISTRITAL JOSÉ CONSUEGRA HIGGINS A TRAVÉS DE UNA
PLATAFORMA ACADÉMICA EN LÍNEA**

**PRESENTADA POR
MAURICIO MERCHÁN REYES**

**BARRANQUILLA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
JUNIO 16 DEL 2026**

INTRODUCCIÓN

Las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) pueden constituirse en medios que ayuden al mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje. Por esta razón, desde hace algún tiempo se ha venido dotando a las escuelas con computadores, software educativo y acceso a Internet. Esto se ha realizado a pesar de que son escasos los estudios e investigaciones que identifiquen qué sucede en las aulas cuando los maestros y estudiantes hacen uso de las TIC. Esta investigación de tipo cualitativo aborda ese vacío, documentando cómo se usan las Tecnologías de Información y Comunicaciones en dos aulas de clase, el tipo de aprendizajes que fomentan los profesores y los aprendizajes de los estudiantes vistos en sus desempeños. Se hicieron entrevistas, encuestas y observaciones no participativas en dos clases de informática de tercer nivel de enseñanza básica, en un colegio público de Bogotá. Estos datos fueron categorizados y comparados entre sí. Los resultados indican que los usos que se dan a estas herramientas se enfocan en transmitir conocimientos, reforzar aprendizajes y desarrollar destrezas para el manejo del computador y que los estudiantes de estos cursos no están logrando grandes progresos en sus competencias tecnológicas. La investigación mostró que los desempeños de los alumnos están por debajo de los señalados en estándares internacionales.

PLANTEAMIENTO DE LA PROPUESTA

Implementar un programa de computador que permita organizar y manejar de manera apropiada los procesos académicos de la Institución y ofrecer la posibilidad de participación de los diferentes funcionarios administrativos y académicos en el proceso sistemático pudiendo procesar y consultar en línea:

- Definición de perfiles
- Informes académicos (descarga en línea opcional)
- Consolidados por período
- Estadísticas
- Gráficos
- Puestos
- Diplomas
- Certificaciones de estudio
- Alimentación de notas en tiempo real
- Libros finales
- Interface responsiva para gestión por vía teléfono móvil
- Planilla de calificaciones por aspecto de evaluación

ETAPAS DEL PROCESO

1. Carga de la información en la base de datos
2. Capacitación al personal docente
3. Definición de usuarios y contraseñas para todos los perfiles
4. Capacitación al personal administrativo
5. Capacitación al personal de coordinación
6. Asignación de usuarios y contraseñas
7. Impresión de libros finales (generación, impresión y empaste)

COSTO

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA: **SEIS MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS (\$6.300.000) M/TEC**, cancelados contra entrega al terminar el proceso e instalación del programa de computador.

GARANTÍAS

1 año de garantía sobre el proceso realizado

Cordialmente,



MAURICIO MERCAN REYES
C.C. 72.156.723 de Barranquilla