

Título propuesto

"Implementación de un sistema web en la Institución Educativa N.º 30009 Virgen de Guadalupe para optimizar el acceso a la información académica con recursos limitados"

Fundamentación

La Institución Educativa N.º 30009 Virgen de Guadalupe enfrenta actualmente diversas dificultades en la gestión y difusión de la información académica. Los procesos tradicionales, basados en documentos físicos o registros manuales, generan retrasos en la entrega de calificaciones, complicaciones en la organización de horarios y limitaciones en la comunicación con estudiantes y padres de familia. Estas dificultades impactan negativamente en la eficiencia administrativa y en la calidad del servicio educativo.

En un contexto donde la transformación digital es cada vez más necesaria, resulta fundamental adoptar soluciones tecnológicas que permitan a la institución adaptarse a las nuevas demandas de información. La implementación de un sistema web escolar basado en tecnologías open source representa una alternativa viable y económica para optimizar los procesos internos sin comprometer el presupuesto de la institución.

Este sistema permitirá centralizar y automatizar la gestión de calificaciones, horarios, comunicados y recursos educativos. Además, ofrecerá a docentes, estudiantes y padres un acceso rápido, seguro y remoto a la información académica desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

La propuesta no solo responde a una necesidad tecnológica, sino también a un compromiso con la mejora de la calidad educativa. Con la implementación de esta herramienta, la institución podrá fortalecer la transparencia en la gestión, reducir los errores humanos, agilizar los procesos administrativos y mejorar la comunicación entre todos los actores educativos.

De esta manera, el proyecto se convierte en una respuesta integral a las necesidades actuales de la I.E. N.º 30009 Virgen de Guadalupe, contribuyendo al desarrollo institucional y a la formación de una comunidad educativa más conectada e informada.