

DESCRIBA LA VISION Y MISION DE LA EMPRESA (O AREA) DE LA CUAL HIZO SU TRABAJO FINAL.

Necesidades del colegio SJB

Reestructuración de su página web

MISION: ¿Qué somos? ¿Qué hacemos?

Somos una Comunidad Educativa Pastoral Salesiana, inspirada en el Sistema Preventivo de Don Bosco, comprometida en la formación de los niños y jóvenes de Huamanga-Ayacucho, con una conciencia ética, ecológica y compromiso social, que desde nuestra experiencia de fe, organización y uso de las mejores herramientas pedagógicas y organizacionales desarrolla de forma integral a nuestros niños y jóvenes para ponerlos al servicio de la sociedad

Vision

Ser la mejor institución educativa de la Región Ayacucho que forma integralmente a niños y jóvenes, mediante una propuesta educativa centrada en el Sistema Preventivo de Don Bosco, en concordancia con los lineamientos del Currículo Nacional de la Educación Básica

2. DESCRIBA LA ARQUITECTURA DE INFORMACION QUE PROPONE EN SU TRABAJO FINAL.

Nuestra arquitectura de información propone 4 sistemas de información. Las cuales son:

- **Sistema de mensajería:** Gestión de relaciones entre alumnos, administrativos y docentes con el objetivo de comunicar diferentes eventos.
- **Sistema de registro de información:** Administración de información importante sobre el estudiante, padre de familia y docente.
- **Sistema de matrícula y admisión:** Gestión sobre el proceso de matricula y actividades del proceso de admisión.
- **Sistema de gestión de documentos:** Gestión de los documentos establecidos en el repositorio web, asignando y clasificándolos.

3. DESCRIBA LA ARQUITECTURA TECNOLOGICA QUE PROPONE EN SU TRABAJO FINAL.

Para nuestra arquitectura propuesta en el trabajo final, se logró diseñar 3 aspectos importantes que ayudarían a agilizar algunas actividades del colegio.

¿Qué buscamos implementar? ¿Qué buscamos mejorar?

Infraestructura de red: Establecimiento de una red cableada e inalámbrica robusta y segura que permita la conectividad confiable de todos los dispositivos en el campus escolar.

Servidores locales de almacenamiento: Implementación de servidores locales o en la nube para almacenar datos educativos y administrativos, garantizando su disponibilidad, velocidad de implementación, seguridad y respaldo

Implementar un servidor local con las copias de todos los datos que cuenta el sistema siweb para evitar evitar las demoras en las respuestas.