PESTEL

Sistema automatizado de archivos



POLÍTICOS

 No se identificaron aspectos políticos relevantes para el proyecto



ECONÓMICOS

- El costo de rentar servidores puede elevarse por la alta demanda
- Disponibilidad de planes corporativos para licencias de software



SOCIALES

- Culturalmente se tiene más confianza de los registros en papel.
- papel.

 El idioma inglés no es oficial en Guatemala



TECNOLÓGICOS

- Los grados de profesorado ahora incluyen gestión de recursos tecnológicos
- Herramientas de automatización para control de archivos
- Variedad de plataformas de administración de archivos en línea



ECOLÓGICOS

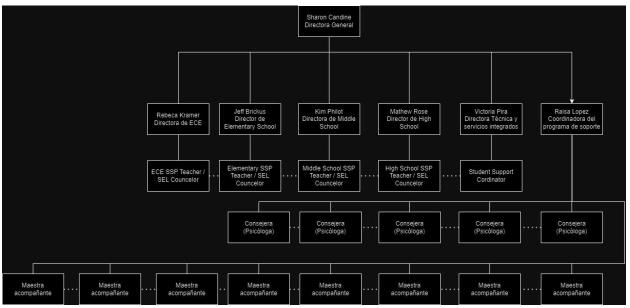
 Acumulación de papel por registro histórico de estudiantes.



LEGALES

 No se identificaron aspectos legales relevantes para el provecto







Análisis FODA

Colegio Interamericano Sistema automatizado de archivos para el programa de soporte









Fortalezas

- Todos sus estudiantes reciben un seguimiento y apoyo desde que inician hasta que finalizan, ofreciendo programas como "Academic Support Program" cuando lo necesitan.
- Cuentan con las herramientas de Google Workspace para sus actividades diarias.
- Cuentan con servidores de Amazon y otras tecnologías competitivas en la actualidad para el desarrollo de proyectos.
- Bajos costos de implementación.

Oportunidades

- Existen planes de Amazon para poder utilizar un espacio en la nube para almacenar la información requerida para el proyecto.
- Existen herramientas poderosas de automatización con Coogle Workspace, para poder crear un sistema automatizado de administración de archivos relacionados al programa.
- El sistema le ofrecerá apoyo a varios profesores para poder tener un acceso más eficiente a la información de sus estudiantes para darles seguimiento.

Debilidades

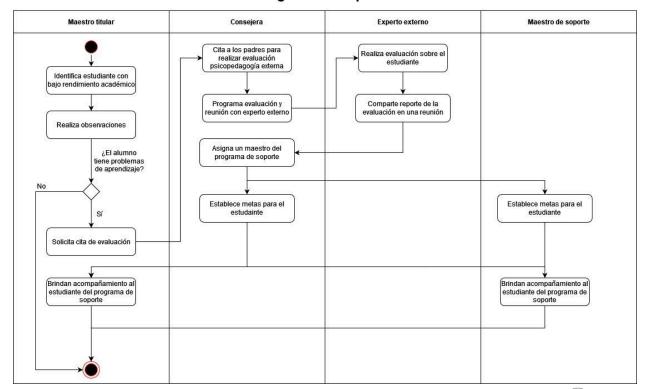
- Mucha de su información sobre sus estudiantes del programa de soporte se maneja a papel, por lo que no cuentan con un sistema de software dedicado.
- Tiempo requerido para poder digitalizar parte de la información sobre los estudiantes del programa.
- La información con la que trabajará el sistema no es completamente estructurada, debido a los indicadores de progreso específicos que cada alumno puede tener.

Amenazas

- Otros sistemas dedicados que puedan implementar en el futuro.
- Posibles problemas futuros de licenciamiento de las herramientas de Google con las que desarrollará el sistema.



Programa de soporte





Traslado de conocimiento profesores del programa de soporte

