**Planteamiento del Problema:**

En el Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio (ITSAO) la comunicación de estudiantes y egresados con las empresas para la búsqueda y publicación de vacantes de empleo se encuentra desarticulada. Actualmente no hay una plataforma centralizada donde se dé este proceso, lo que imposibilita a estudiantes y egresados buscar oportunidades laborales y a las empresas publicar sus vacantes de manera efectiva.

**Objetivo Principal:**

Crear una página web que funcione como una bolsa de trabajo para el departamento de vinculación del ITSAO, con el propósito de facilitar a estudiantes, egresados y empresas el proceso de búsqueda y publicación de vacantes de empleo, mejorando así la inserción laboral de la comunidad estudiantil y el contacto con el sector empresarial.

**Objetivos Específicos:**

1. Desarrollar una plataforma web intuitiva y fácil de usar que permita a los estudiantes y egresados del ITSAO buscar vacantes de empleo según sus intereses y habilidades.
2. Implementar un sistema de registro para empresas, donde puedan publicar y gestionar sus vacantes de manera eficiente y gratuita.
3. Diseñar un sistema de notificaciones automatizadas que alerten a los usuarios sobre nuevas vacantes relevantes según su perfil.
4. Establecer mecanismos de retroalimentación para evaluar la efectividad de la plataforma y realizar mejoras continuas.
5. Promover activamente la adopción de la plataforma entre la comunidad estudiantil, egresados y empresas mediante campañas de difusión y colaboraciones con el departamento de vinculación del ITSAO.
6. Garantizar la seguridad y privacidad de los datos de los usuarios, cumpliendo con las regulaciones vigentes sobre protección de datos personales.

Con estos elementos, se podría iniciar el desarrollo de la página web, con un enfoque claro en resolver la problemática existente y alcanzar los objetivos planteados**.**