**# Sprint módulo 4: Programa de asesoría en prevención de riesgos laborales.**

Este es el repositorio del proyecto de Asesoría en Prevención de Riesgos Laborales, una solución tecnológica desarrollada para ayudar a administrar los procesos relacionados con la prevención de riesgos en empresas de diversos rubros. El objetivo principal de este proyecto es ofrecer una solución completa en prevención de riesgos a un costo razonable, cumpliendo con la normativa vigente y mejorando los ambientes de trabajo, la productividad y la seguridad de los trabajadores.

## **Problema**

En la última década, los índices de accidentabilidad han aumentado significativamente en empresas del rubro industrial, minero y construcción. A pesar de las leyes y normativas existentes, muchas empresas no implementan las medidas necesarias para garantizar la seguridad y protección de sus trabajadores. Esto puede deberse a los altos costos de contratar asesoría profesional en prevención de riesgos, lo que lleva a la disminución o no implementación de medidas necesarias. Como resultado, estas empresas se exponen a multas, gastos por días perdidos en accidentabilidad, bajas en la producción, alzas en el pago de cotizaciones y posibles demandas e indemnizaciones.

## **Solución**

Para abordar este problema, hemos desarrollado una solución tecnológica que ayuda a administrar y controlar los procesos relacionados con la prevención de riesgos laborales en las empresas. Nuestro sistema proporciona una plataforma integral que permite la planificación y control de actividades, la gestión de clientes, la coordinación entre la empresa, los profesionales y los clientes, y la generación de reportes y estadísticas para la toma de decisiones y mejora del rendimiento empresarial.

Las características clave de nuestra solución incluyen:

1. Planificación y control de actividades: Nuestro sistema permite la programación de visitas en terreno, capacitaciones y revisiones, asegurando la coordinación efectiva entre los profesionales y los clientes. Además, registra las actividades realizadas, facilitando el seguimiento y resumen de resultados por empresa.
2. Gestión de clientes: El sistema proporciona un registro completo de los clientes, incluyendo su información personal, contacto y ubicación. Además, se registra el estado de pago de los clientes, evitando desbalances financieros y asegurando el cumplimiento de los contratos.
3. Coordinación y respuesta temprana: Nuestra solución facilita la comunicación constante entre los profesionales, la empresa y los clientes, incluso en zonas sin conectividad a internet. Esto garantiza una respuesta temprana ante incidentes de seguridad y una coordinación efectiva para maximizar el impacto de las visitas en terreno y capacitaciones.
4. Generación de reportes y estadísticas: El sistema genera informes detallados y estadísticas relevantes que ayudan a evaluar el rendimiento de la empresa, considerando la carga laboral, la demanda de clientes y las actividades realizadas. Estos datos respaldan la toma de decisiones y permiten identificar áreas de mejora.

**# Integrantes:**

\* José Valenzuela

\* Gabriel Ayala

\* Rosa Núñez

\* María Jesús Oliva