

## Nombre de la experiencia exitosa

### Intervención de la accidentalidad basada en modelo predictivo por inteligencia artificial

#### ¿En qué consiste la experiencia?

A través de los análisis predictivos de la accidentalidad de los últimos cinco años, se logró una reducción significativa en el número de accidentes de trabajo, en comparación con años anteriores.

Se tuvieron en cuenta los siguientes elementos:

- Observación del comportamiento.
- Accidentalidad.
- Intervención del riesgo basado en estudios sociológicos: analizar ausentismo desde la esfera mental.
- Teoría de Montero y Marín: buscan intervenir el riesgo a través de la individualización de la persona, para esto crearon una encuesta de riesgo psicosocial para estratificar a cada según su teoría.
- SEGURIDAD DEL TRABAJADOR PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

#### ¿Qué se resolvió o se está resolviendo?

Al intervenir la accidentalidad, se proyecta alcanzar el propósito fundamental de la seguridad y la salud en el trabajo, es decir, la conservación de la salud y la prevención de la enfermedad, así como también la reducción del ausentismo y la severidad causada por estos eventos.

#### ¿Hace cuánto lo están haciendo?

Ocho meses.

#### ¿Cuáles son los resultados y la efectividad?

Reducción de la accidentalidad en un 50 %, impactando la calidad de vida de los trabajadores.