

PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024



POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

suma 5.0



educa

41

**Comunidad Nacional de
Conocimiento en:**

**OBSERVATORIO DE
RIESGOS LABORALES**

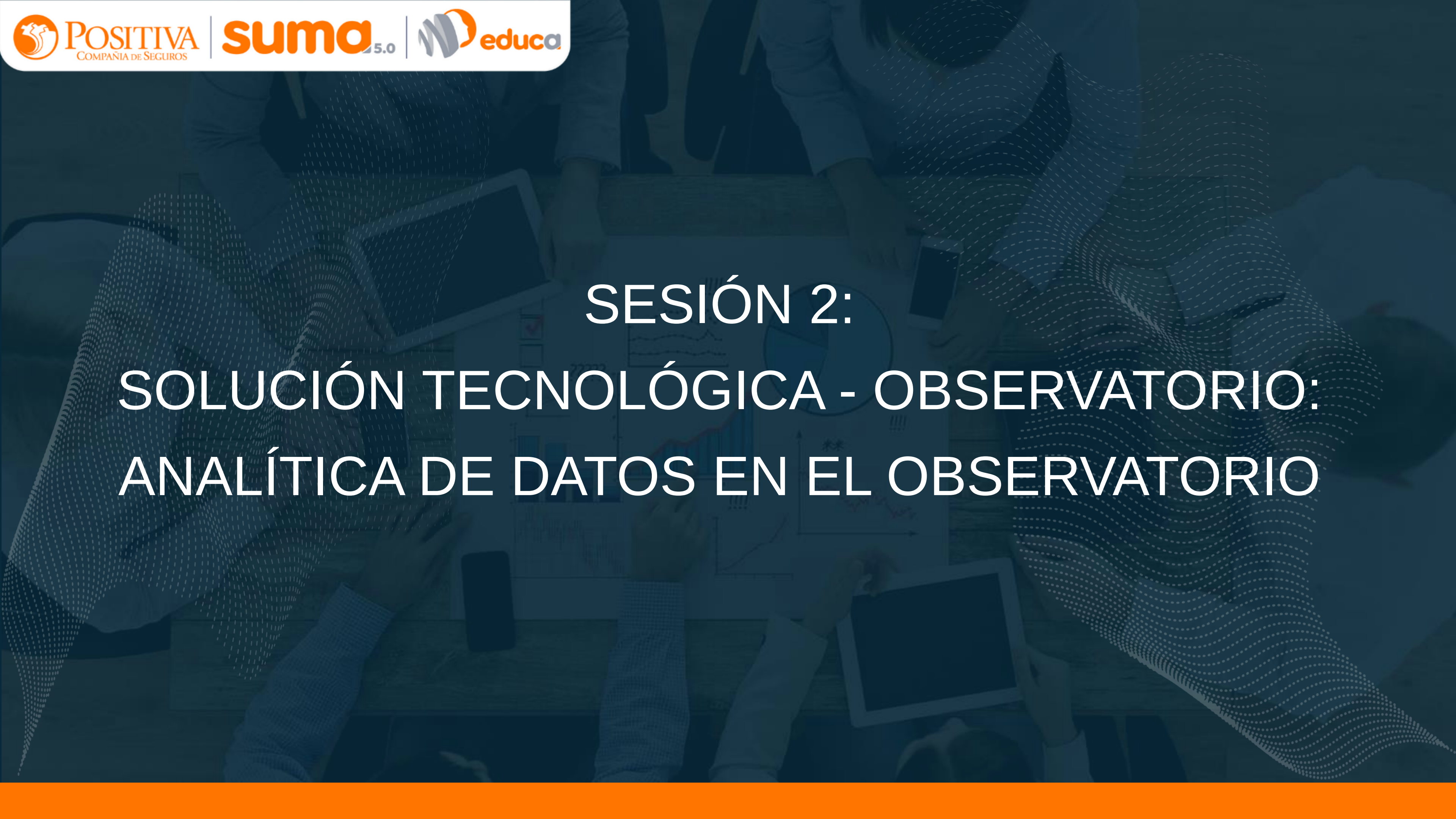
**El cuidado de sí
suma a tu vida**



Sociedad Colombiana
de Medicina del Trabajo



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



SESIÓN 2: SOLUCIÓN TECNOLÓGICA - OBSERVATORIO: ANALÍTICA DE DATOS EN EL OBSERVATORIO

Experto Líder:

Nicolas Barrera Boada

Perfil Profesional:

Físico con una maestría en ingeniería de sistemas e informática, tengo más de tres años de experiencia utilizando modelos matemáticos, estadísticos y de aprendizaje automático para resolver problemas interdisciplinarios

Líder técnico del Observatorio de Riesgos Laborales



nibarrerabo@unal.edu.co



3156134503



Ruta del conocimiento



Evaluémonos



“En cualquier momento de decisión
lo mejor es hacer lo correcto, luego
lo incorrecto, y lo peor es no hacer
nada”

Theodore Roosevelt



Objetivo general

Promover la comprensión y la adopción de la toma de decisiones basada en datos como una práctica estratégica y efectiva para mejorar los resultados y el desempeño en un entorno empresarial

.



Objetivos específicos



Proporcionar a la audiencia una comprensión clara de qué son las decisiones basadas en datos



Presentar los beneficios y ventajas de tomar decisiones basadas en datos



Motivar y alentar a la audiencia a adoptar prácticas de toma de decisiones basadas en datos



Reconocer la analítica de datos como una herramienta para incrementar la toma de decisiones basadas en evidencia sin sesgos

Introducción



¿Qué son las decisiones?

Son elecciones que terminan en acciones

Todos los integrantes toman decisiones que afectan la organización en la que trabajan

Es un proceso complejo que requiere de varias etapas



Ejemplos de decisiones

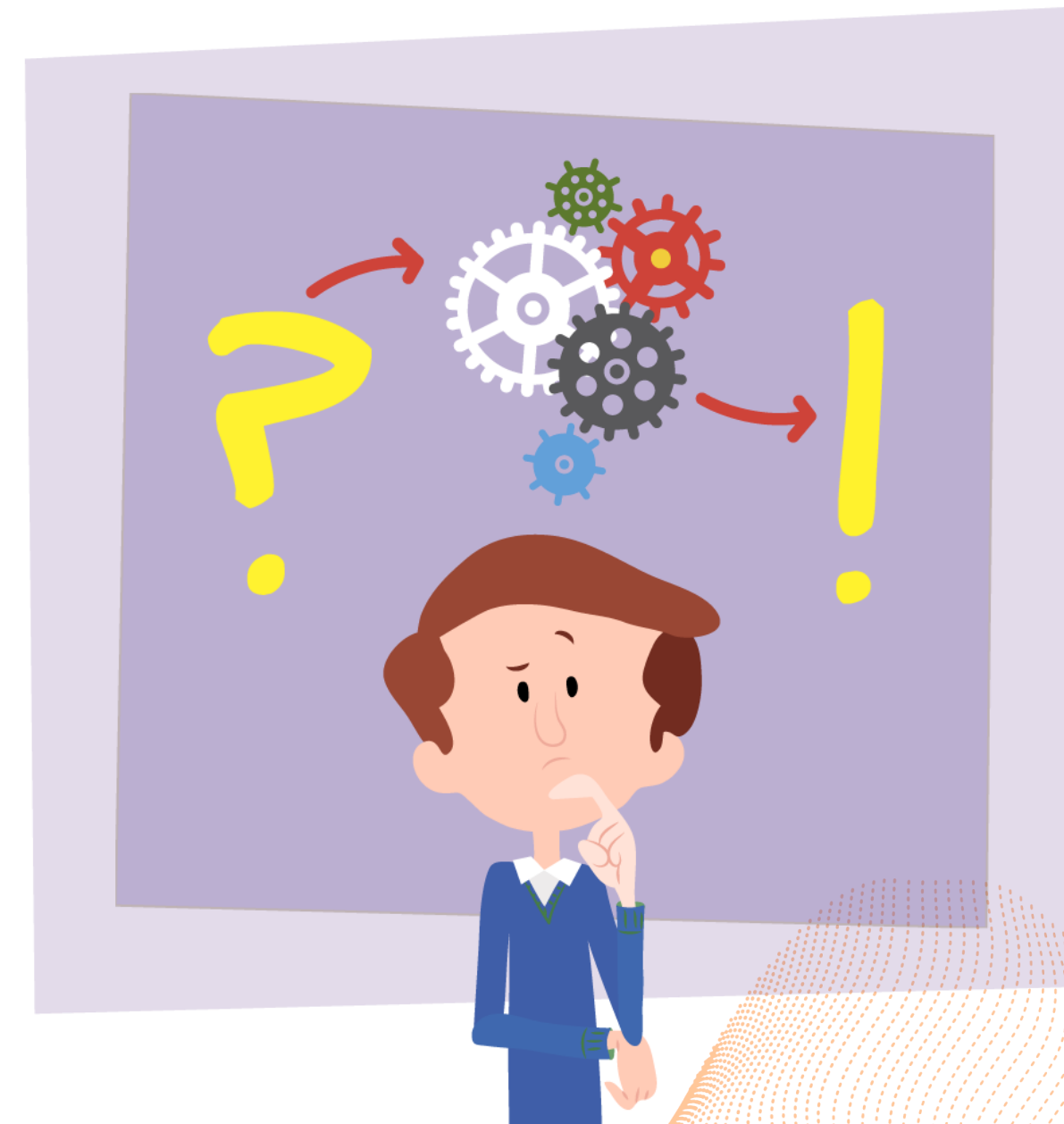
Diseño de programas

Mejoramiento de programas

Planificación estratégica

Elaboración o reforma de políticas

Abogacía



Decisiones basadas en los datos

Tomar decisiones basadas en confianza

Prevenir los prejuicios

Identificar preguntas sin resolver

Establecer metas medibles

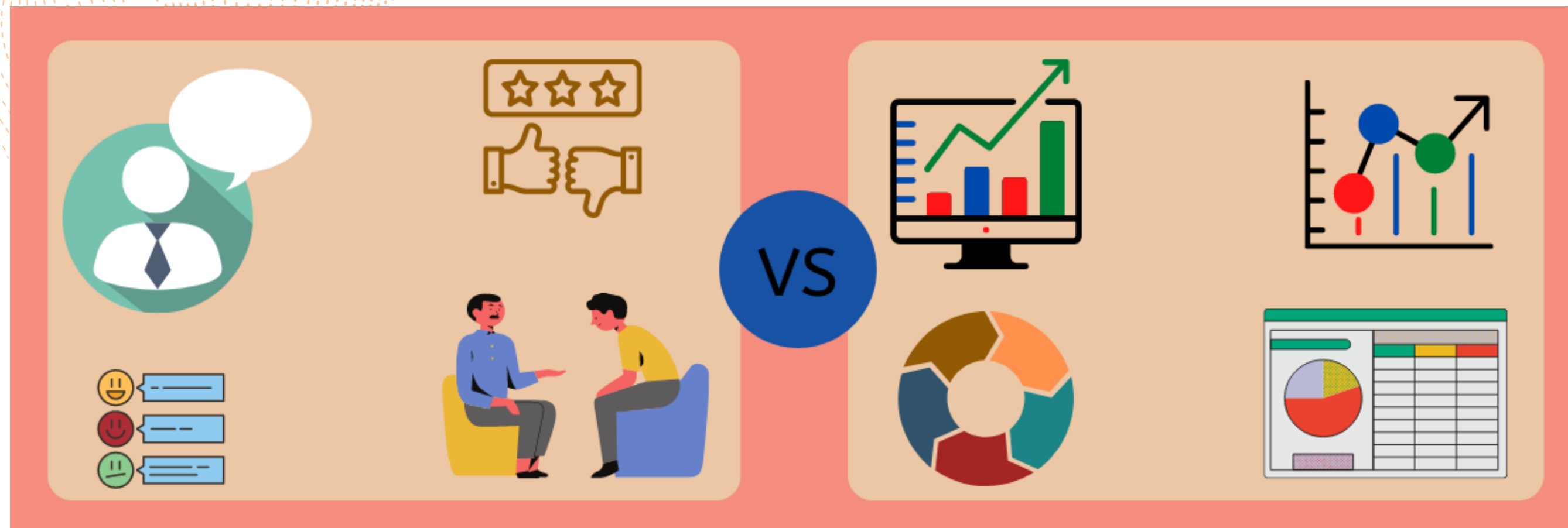
Mejorar procesos de la empresa



Tipos de datos

Cualitativos

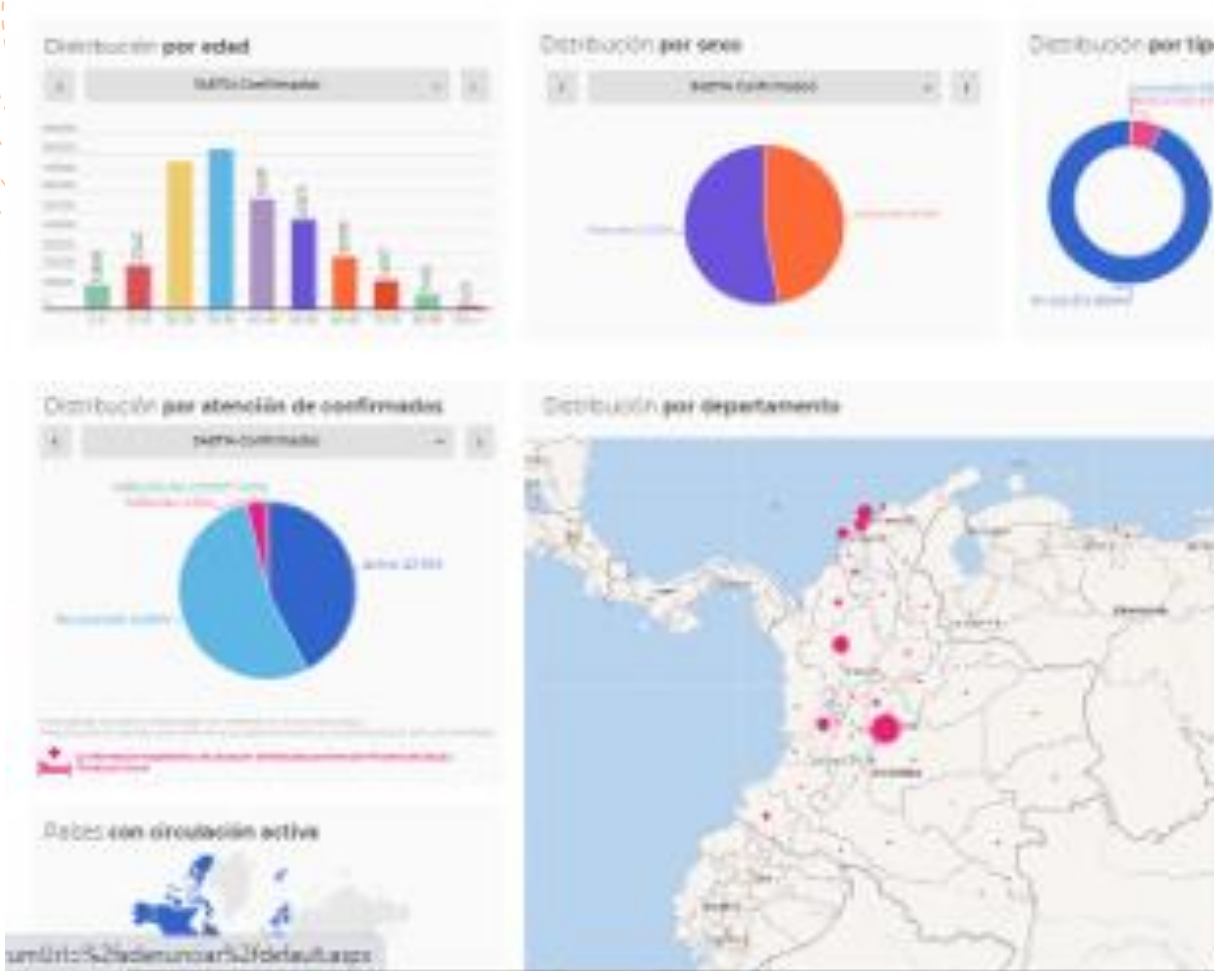
Cuantitativos



Casos de éxito

Plan nacional de vacunación

Datos abiertos de los Casos positivos de coronavirus en Colombia



Agencia nacional de seguridad vial



Duher de J Tabares Manzano | Cartago | 12 FEB 2018 – 10:44 am

Cartago con innovación y datos abiertos llega a logros históricos, reduce el 52% de muertes en accidentes y ahorra más de 18 mil millones de pesos en impacto económico, asegura la Agencia Nacional de Seguridad Vial.

Los accidentes de tránsito son la primera causa de muerte violenta en Colombia, un lesionado con discapacidad permanente o una persona muerta puede llegar a tener un costo de hasta 1000 millones de pesos.

Transformación



3 variables fundamentales



Estrategia



Estructura

Tecnología

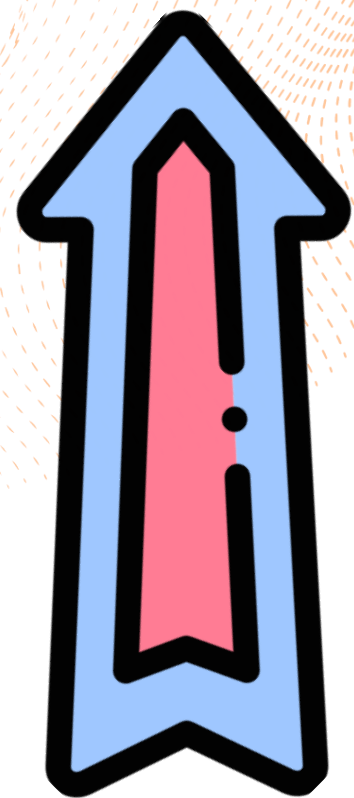
Manejo de datos

Herramientas digitales

Talento humano



Cultura



Impulsado por los datos

Informado por los datos

Consciente de los datos

Indiferencia hacia los datos

Negación de los datos



Desafíos



Datos

Recolección

Calidad

Seguridad

Enfoque

Integración



Resistencia al cambio

Superar la resistencia al cambio y promover una cultura receptiva a la toma de decisiones basadas en datos

Necesidad de comunicar los beneficios y el valor de los datos para motivar a las personas a adoptar nuevos enfoques y prácticas.



Soluciones



Objetivo

Generar y divulgar conocimiento sobre Seguridad y Salud en el Trabajo, que permita movilizar y orientar la toma de decisiones del gobierno nacional con miras a la construcción de políticas públicas en pro de entornos de trabajo saludables y la prevención y el control de los eventos laborales

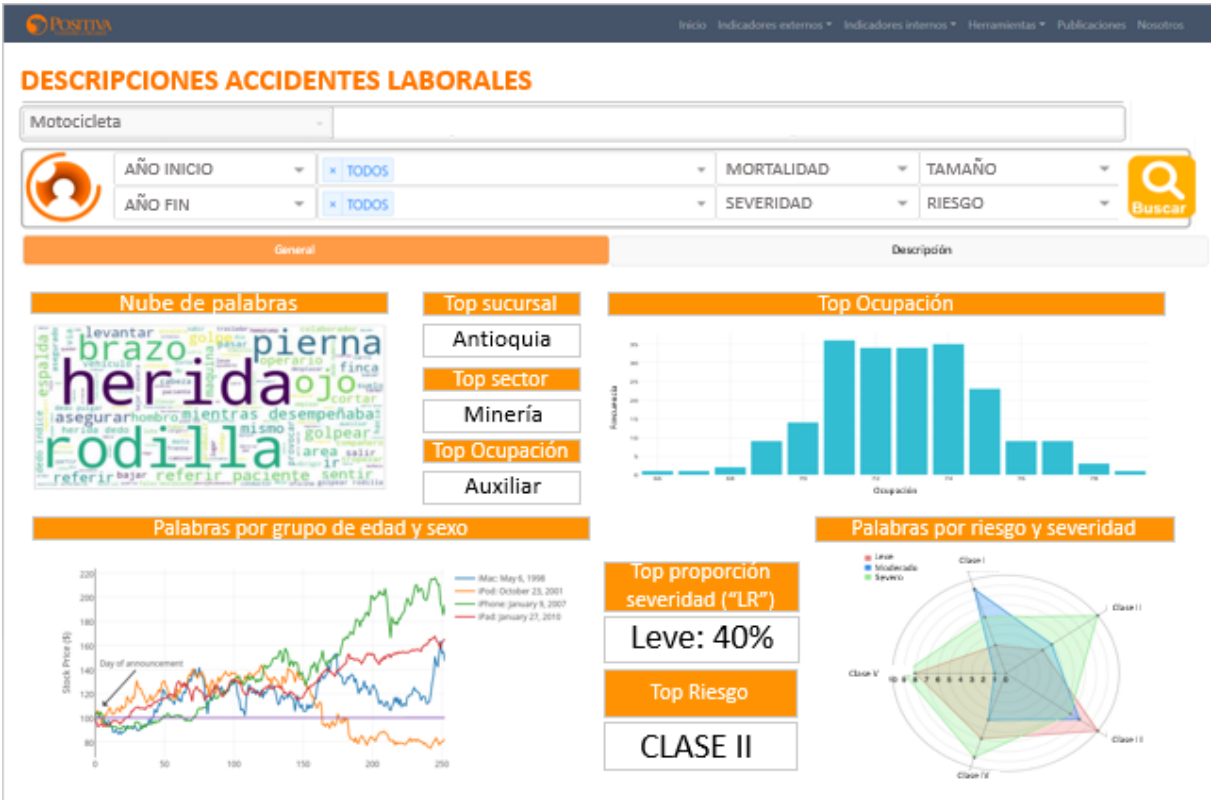


Objetivo

Estructura

Estrategia

Cultura



¿Qué pasa en diciembre?

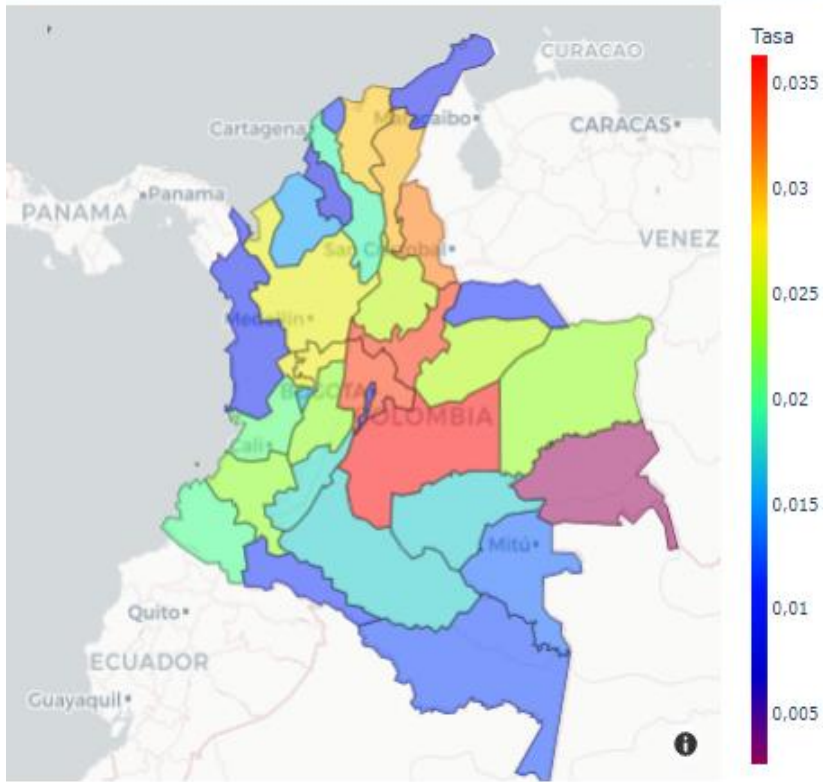
Sector económico

Cambio anual por sector ?



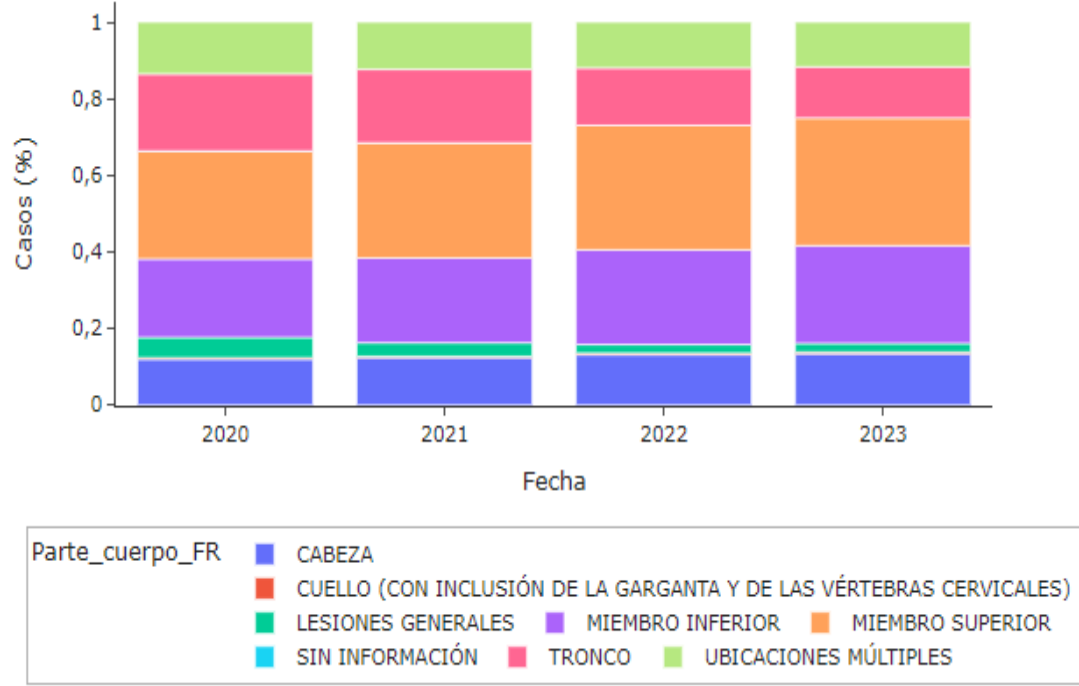
Geografía

Distribución geográfica ?



Caracterización

Distribución anual por parte del cuerpo (fr) ?



Evaluémonos





¿Preguntas?



Recuerda que POSITIVA tiene para ti:



<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp



¡SÍGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



**Escanea el código
QR con tu celular**