



Comunidad Nacional de Conocimiento:

Observatorio de riesgos laborales

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

Observatorio de Riesgos Laborales

¿Qué es la Analítica de Datos?



Experto Líder

**OBSERVATORIO DE RIESGOS
LABORALES**

Salin Eduardo Avellaneda

Correo: salin.avellaneda@positiva.gov.co

Ruta de conocimiento

01

DECISIONES
BASADAS EN LOS
DATOS

05

PRINCIPALES
INDICADORES EN SST

02

¿QUE ES LA
ANALÍTICA DE
DATOS?

06

¿QUE ES LA
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL?

03

BUSINESS
INTELLIGENCE "BI"
PARA LA TOMA DE
DECISIONES

04

¿QUE ES EL
OBSERVATORIO DE
RIESGOS
LABORALES?

EVALUÉMONOS



¿Qué es la analítica de datos?

“ El mayor enemigo del conocimiento no es la ignorancia, es la ilusión de conocimiento ”

Stephen Hawking



Objetivo general

Brindar una visión general de la analítica de datos y su aplicación en la gestión de riesgos laborales, destacando las ventajas, fases del proceso y consideraciones clave



Objetivos específicos



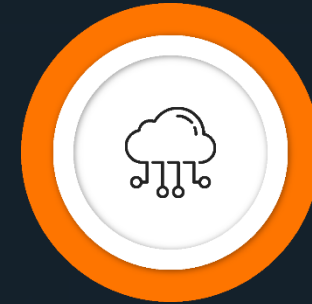
Objetivo 1

Introducir los conceptos fundamentales de la analítica de datos y su importancia en la gestión de riesgos laborales.



Objetivo 2

Explorar las diferentes fases del proceso de analítica de datos y destacar las herramientas y técnicas utilizadas en cada etapa.



Objetivo 3

Destacar los beneficios y desafíos de la implementación de la analítica de datos en la mejora de la toma de decisiones y la prevención de riesgos laborales.

Problemas actuales de información



Tardanza: Los datos llegan tarde, las acciones de control llegan tarde



Especificidad: Soluciones generalizadas y poco específicas



Infraestructura: pobre y falta de preparación



¿Qué es la analítica de datos?

Descubrir, interpretar y comunicar patrones

Comprender mejor fenómenos, predecir resultados y tomar decisiones informadas

Es un proceso complejo que requiere de varias etapas



Aplicaciones de la analítica de datos

Business Intelligence

Inteligencia Artificial

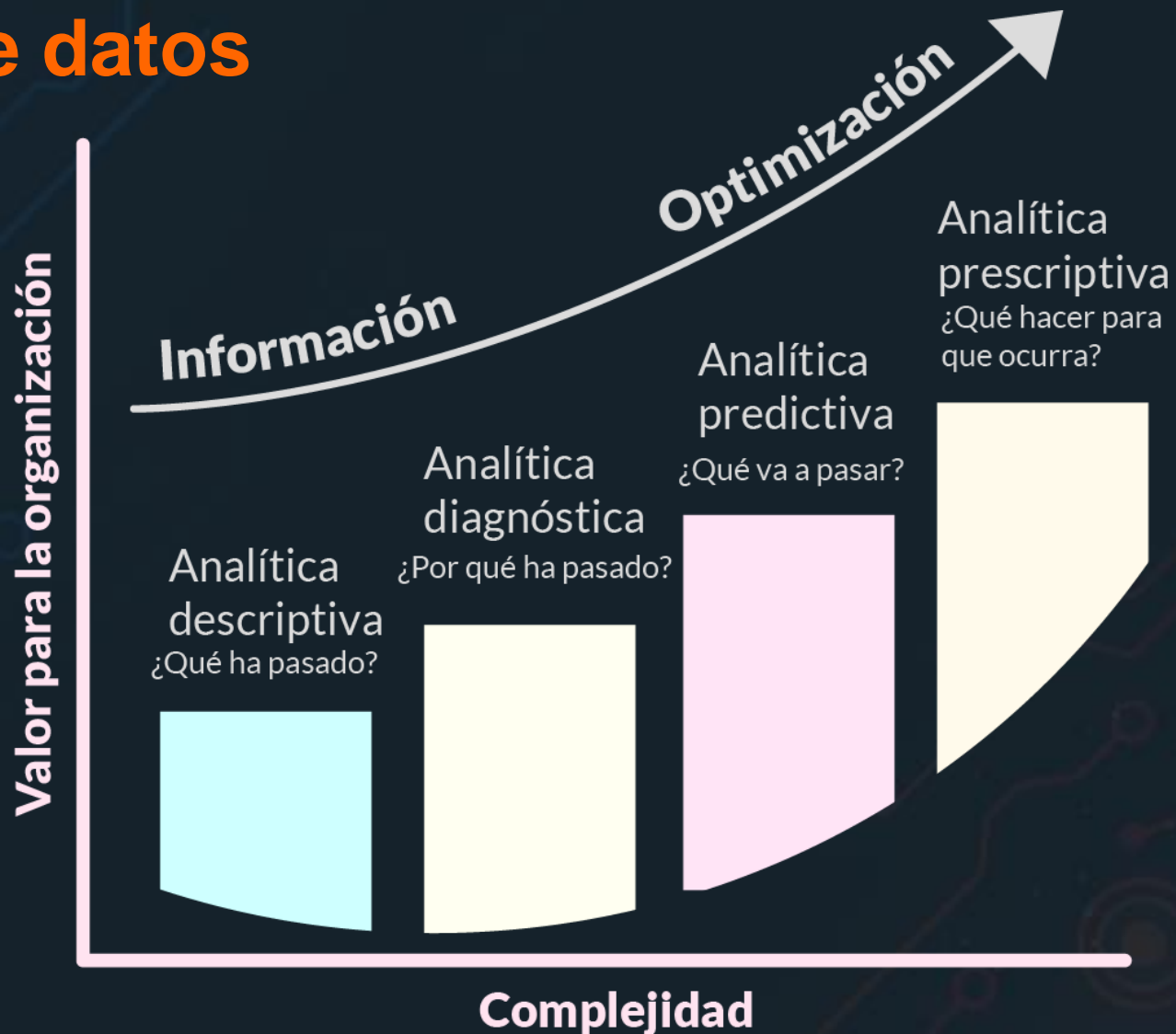
Análisis de datos

Medición de KPI

Reportes



Tipos de analítica de datos



Proceso de la analítica de datos



Herramientas de la analítica de datos



Desafíos y consideraciones en la analítica de datos

ESTRATEGIA

- Calidad de datos
- Privacidad y Seguridad



CULTURA

- Cambio cultural
- Adopción



ESTRUCTURA

- Infraestructura y recursos
- Talento y habilidades

Aplicación de la analítica de datos para Positiva

- Analítica descriptiva
- Analítica diagnóstica
- Analítica predictiva
- Analítica prescriptiva



Observatorio de Riesgos Laborales

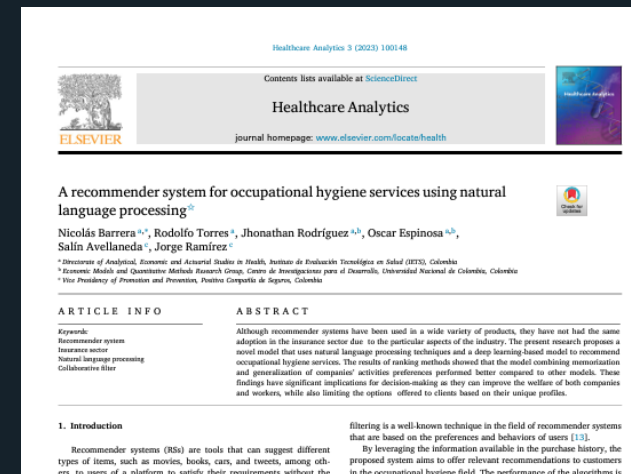
Dashboard



Reportes



Sistema de recomendación



EVALUÉMONOS



PREGUNTAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Disponemos para ti los
canales de atención del:

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Educación virtual
+1.000 cursos virtuales y
Curso obligatorio cumplimiento

educavirtual@positiva.gov.co



**Educación presencial y
talleres web**
Congresos Nacionales

Positiva.educa@positiva.gov.co

Todo lo tienes con Positiva

Entra aquí, y descubre lo

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



Presentaciones
Técnicas



Juegos
Digitales



Ludo
Prevención

Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

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



Audios



Videos



Mailings

