

EL FUTURO ES HUMANO

PLAN NACIONAL

Multimodal 2025

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Alegría + Aprendizaje



Positiva Prevención



Hacienda

43



suma 5.0



EL FUTURO ES HUMANO

Comunidad Nacional de Conocimiento en

ChatGPT para Prevencionistas: La guía de comandos para mejorar tus resultados en SST

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Sabiduría + Esperanza + Pensamiento crítico



Positiva Prevención



Hacienda

SESIÓN 5: SOLUCIONES Y RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA TOMAR DECISIONES INFORMADAS Y ACERTADAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



NICOLÁS BARRERA BOADA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN CHATGPT PARA PREVENCIONISTAS: LA GUÍA DE COMANDOS PARA MEJORAR TUS RESULTADOS EN SST

 nibarrerabo@unal.edu.co

 3156134503

FÍSICO, MAGISTER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS. EXPERIENCIA EN ANALÍTICA PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. ASESOR DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MINSALUD Y MINTRABAJO



Ruta de conocimiento



EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitude + Ética y sostenibilidad

La IA no es una amenaza,
el competidor que la
aproveche si lo será

Leo Piccioli

OBJETIVOS

01

Explicar cómo una decisión acertada puede prevenir riesgos, optimizar recursos y proteger la vida y la salud de los trabajadores, destacando el impacto de la información confiable en el proceso decisorio.

02

Explorar cómo los modelos de lenguaje como ChatGPT pueden convertirse en herramientas prácticas para analizar documentos técnicos, normativos y operativos en SST.

03

Mostrar ejemplos reales de cómo estas herramientas permiten identificar patrones, priorizar acciones y generar valor en la práctica diaria de los prevencionistas

¿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

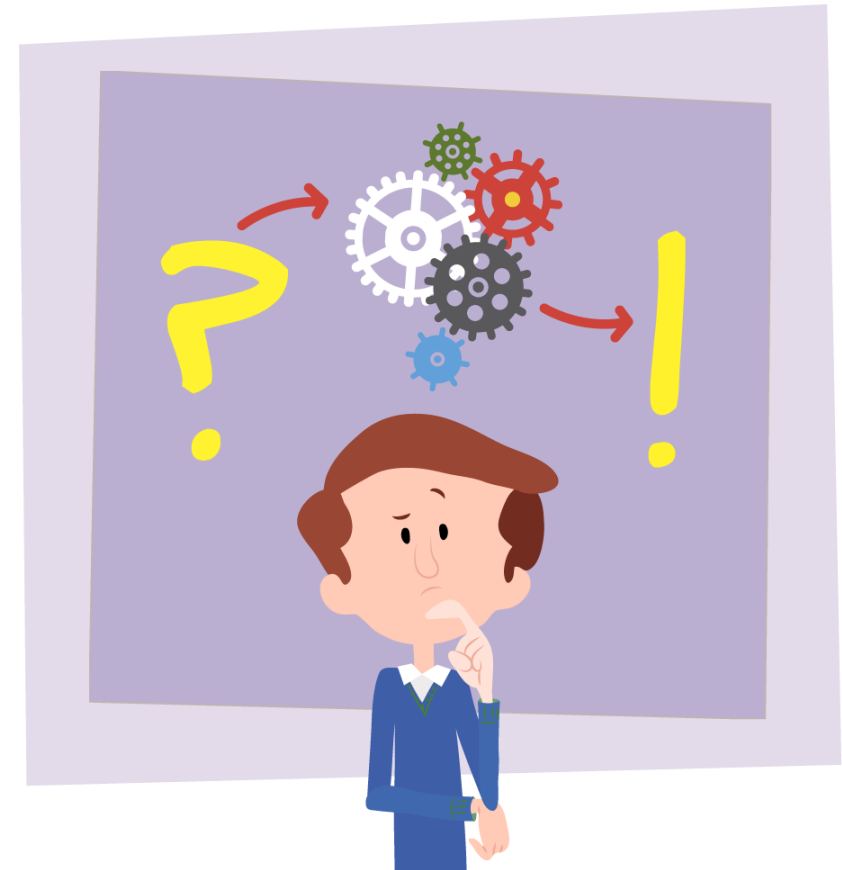
Diseño de programas

Mejoramiento de programas

Planificación estratégica

Elaboración o reforma de políticas

Abogacía



Decisiones basadas en datos

Tomar decisiones basadas en confianza

Prevenir los prejuicios

Identificar preguntas sin resolver

Establecer metas medibles

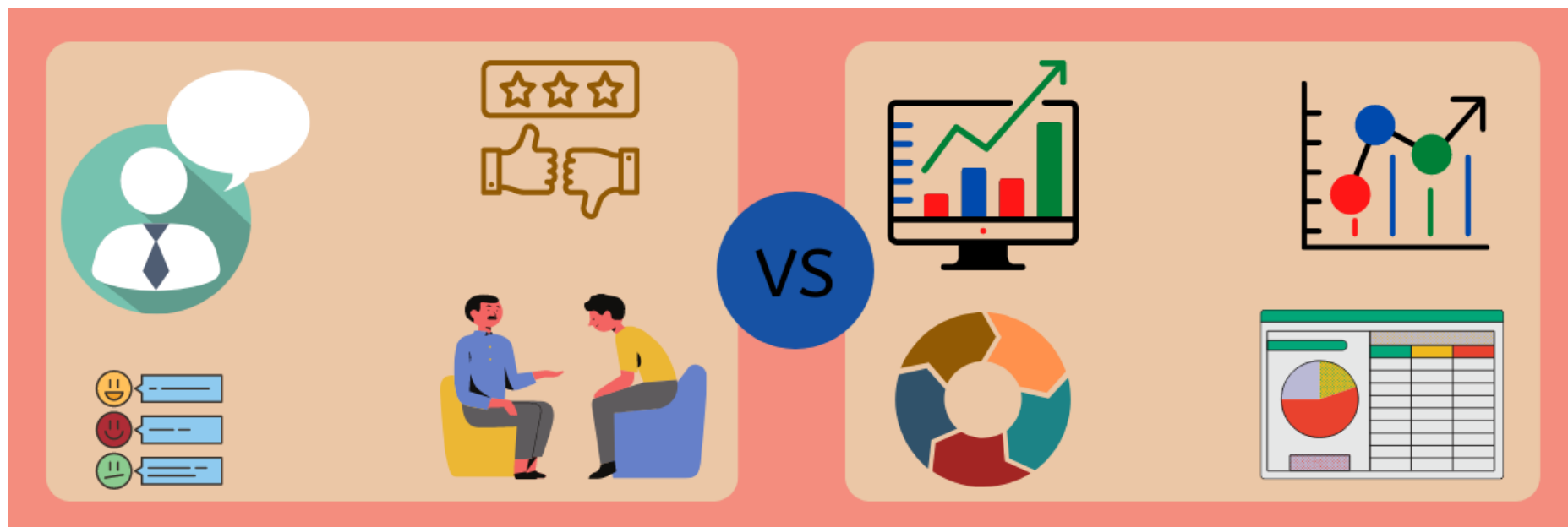
Mejorar procesos de la empresa



Tipo de datos

Cualitativos

Cuantitativos

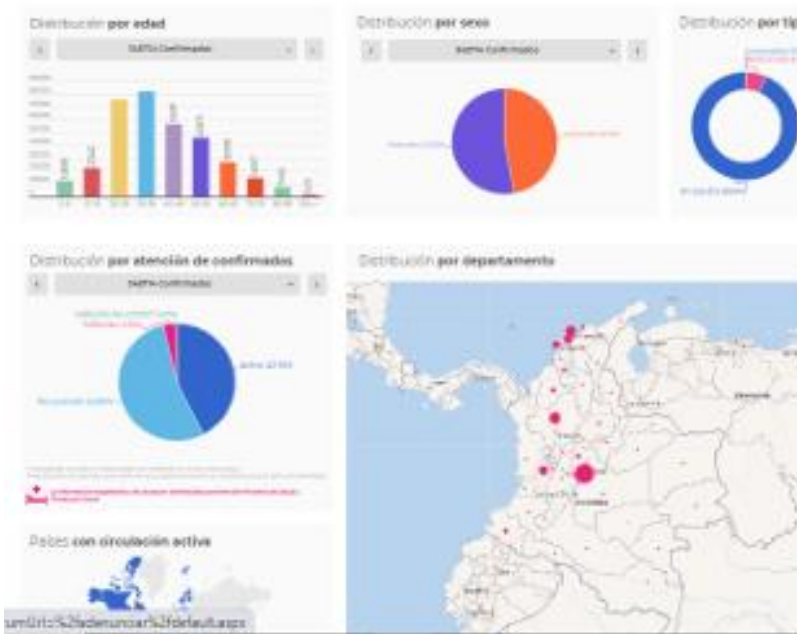


Casos de éxito

Plan nacional de vacunación COVID19

Cartago - ANSV

Datos abiertos de los Casos positivos de coronavirus en Colombia



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.

¿Qué hace un prevencionista y qué desafíos enfrenta?

Tareas frecuentes:

- Elaborar planes de trabajo, cronogramas de formación, análisis de siniestralidad.
- Ajustar intervenciones a normativas.
- Cumplir con inspecciones, reportes, seguimiento a hallazgos.

Desafíos:

- Poco tiempo para analizar tantos documentos.
- Dificultad para personalizar acciones por centro o tipo de riesgo
- Mucho trabajo manual en tareas repetitivas o administrativas.

¿Cómo puede ayudar ChatGPT?

- Automatizando lecturas y resúmenes.
- Proponiendo acciones ajustadas a riesgos y normativa.
- Aportando agilidad para priorizar, decidir y ejecutar.

Casos de uso concretos

Archivo cargado

Manual SST PDF

Cronograma Excel

Normativa PDF

Listado de trabajadores

Qué se obtiene con ChatGPT

Resumen de riesgos + acciones clave

Diagnóstico de cobertura + sugerencias

Comparación vs. planes existentes

Propuestas segmentadas por perfil

Recomendaciones y consideraciones

- GPT no reemplaza al prevencionista: lo libera de tareas repetitivas y le permite concentrarse en lo estratégico.
- Mejora la planificación, reduce errores por omisión, y permite actuar con más datos en menos tiempo.
- ChatGPT no es solo una herramienta para hacer preguntas, es un aliado para priorizar y planear mejor.
- En la práctica, veremos cómo transformar manuales, cronogramas y normativa en un plan de trabajo usable y sustentado.

Llamado a la acción

Escribir un informe

Analizar un caso practico

Mejorar sus capacitaciones

“Con la inteligencia artificial, no trabajamos más duro, sino más inteligente, y eso puede salvar vidas.”

Bibliografía

Cómo utilizar ChatGPT? Tutorial Completo Paso a Paso

https://www.youtube.com/watch?v=ru_lfZA6NTM

Curso Completo de ChatGPT 2025: De Principiante a Experto

https://www.youtube.com/watch?v=FMBdhZf8u_Y&t=185s



PREGUNTAS

EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitud + Ética y sostenibilidad

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:



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



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!



Conoce cómo

descargar los certificados de las acciones educativas

01



Paso 1:
Escanea el código QR

02

Consulta tu certificado

Descarga el certificado y/o constancia de participación a las acciones educativas Positiva.

Para iniciar el proceso de descarga debes ingresar tu número de documento (sin espacios, puntos y comas) y luego dar clic en el botón "Consultar".

Tipo de identificación
Escoge tu tipo de identificación

Numero de documento

Consultar

Paso 2:
Selecciona el **tipo de documento** y escribe el **número**, una vez diligenciados da clic en consultar.

03

Consultar certificados

Datos del Usuario

Documento:
Nombre:
Total horas: 205

No	Acción educativa	Fecha de Certificación	Duración en horas	Modalidad	Descarga
1	CERTIFICACION INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LUGOS NIVEL I	2023-05-14	0	PRESENCIAL	
2	CONGRESO TECNICO EN PROMOCION Y PREVENCIÓN 2024 BOGOTÁ MAS POSITIVA	2024-10-16	0	PRESENCIAL	
3	CURSO VIRTUAL DE 20 HORAS ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO VIRTUAL DE 20 HORAS 92091	2024-04-25	20	VIRTUAL	
4	CURSO VIRTUAL DE 50 HORAS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2023-09-05	50	VIRTUAL	

Paso 3:
Encontrarás tu historial académico y podrás generar la descarga de tu certificado en el icono