

PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024



POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

suma 5.0



educa

43

Comunidad Nacional de
Conocimiento en:

**CHATGPT PARA
PREVENCIONISTAS**

El cuidado de sí
suma a tu vida



Sociedad Colombiana
de Medicina del Trabajo



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

SESIÓN 4: SOLUCIONES Y RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA PRIORIZAR DECISIONES Y ACCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Experto Líder:

Ninfa Vega Monsalve

Perfil Profesional:

Durante los últimos 8 años, mi enfoque ha estado en la asesoría, mentoría, y educación en seguridad y salud. En este tiempo, he asesorado a más de 60 empresas, contribuyendo al desarrollo profesional de más de 130.000 personas en modalidad virtual y más de 5.600 de manera presencial.

Soy profesional en Pedagogía, Trabajo Social, y Psicología, con 2 especializaciones y 3 maestrías. Próximamente, culminaré mi Doctorado en Administración. Autora de los primeros 2 bestsellers en SST en Latinoamérica, “ChatGPT para prevencionistas” y “Juego Seguro”, mi compromiso es brindar una educación de vanguardia que empodere a los profesionales en el campo. Directora de Escuela EGE.



ninfavega@escuelaege.com



@ninfavegam a través de todas las redes sociales



Ruta del conocimiento



Ruta del conocimiento



Objetivo general

Proporcionar a los participantes un conocimiento aplicado sobre cómo con comandos de ChatGPT y otras herramientas de inteligencia artificial que pueden facilitar la realización de sus labores en la gestión de los riesgos laborales



**Las empresas dedican hasta
28 días al año a buscar
documentos en papel.**

DocuSign referenciado por Kiran (2024)



**El empleado promedio pasa
por lo menos 8 horas
semanales en reuniones y el
71 % de las reuniones son
consideradas improductivas**

LiveCareer (2024)



**El correo electrónico nos roba
el 28% de la jornada laboral**

Consultora McKinsey referenciada
por Larraz (2014)



**Cada empleado puede llegar
a perder hasta un 40% de su
tiempo al día en tareas
repetitivas o de poco valor**

Hoffman (2021)

ege

Escuela virtual de formación estratégica
en seguridad y salud en el trabajo

PERO...

“Trabajar más horas
no es sinónimo de
ser más productivo”





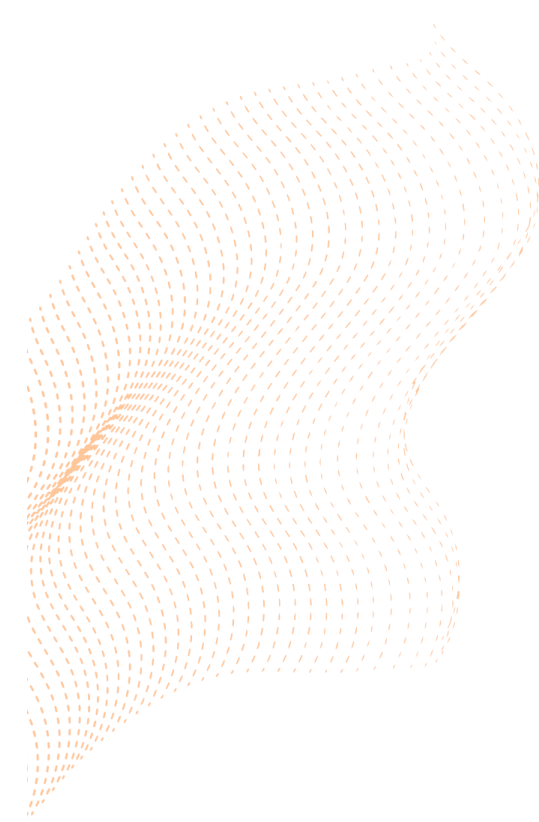


“En lo que enfocas tu energía se expande”

Nuestros resultados son directamente proporcionales a nuestro enfoque. Si siembras limones no esperes comer manzanas.



Escuela virtual de formación estratégica
en seguridad y salud en el trabajo



Incrementar el bienestar de los trabajadores

Aumentando la seguridad de los puestos de trabajo
(Accidentes, muertes, enfermedades y emergencias)



Cultura de seguridad
Compromiso de la alta dirección, estilos de liderazgo



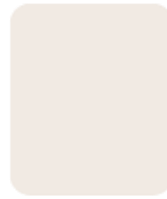
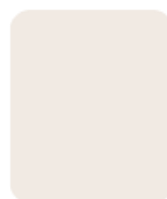
Infraestructura de trabajo
Máquinas, materia prima, instalaciones, herramientas, ambiente, equipos y recurso humano



Proceso y métodos de trabajo
Si el sistema o modo de trabajo induce al error, el comportamiento será erróneo



Comportamiento humano
impericia, imprudencia, negligencia, precipitación o inobservancia



Contribuir con el éxito de la empresa

Asegurando la disponibilidad del personal para operar los procesos

No suspensión de los procesos
por ausentismo del personal



Disminución de rotación de personal miedo a un siniestro o precarias condiciones de seguridad



Cuidado de la reputación corporativa a causa de la mala imagen por falta de condiciones dignas



Incremento de la motivación y compromiso del trabajador porque se sienten cuidado y protegido





ChatGPT

OpenAI (Noviembre de 2022)

Nos ha permitido ahorrar hasta el 35% del tiempo que se invierte en labores repetitivas, operativas o de bajo valor estratégico en SST

**No seremos remplazados por la IA
Sino por Prevencionistas
que sí la dominan**



Escuela virtual de formación estratégica
en seguridad y salud en el trabajo

Tipos de innovación *en seguridad y salud en el trabajo*

PROCESOS

- Política y objetivos de SST
- Robótica y automatización
- Sistematización de procesos
- Adaptaciones o mejoras en los puestos de trabajo
- Inteligencia Artificial para el análisis de datos para la toma de decisiones.

PROPIEDAD

- Exposición con materias primas
- Herramientas de trabajo personalizadas.
- Instalación de equipos de emergencias.
- Sensores de decisión
- Monitoreo ambiental

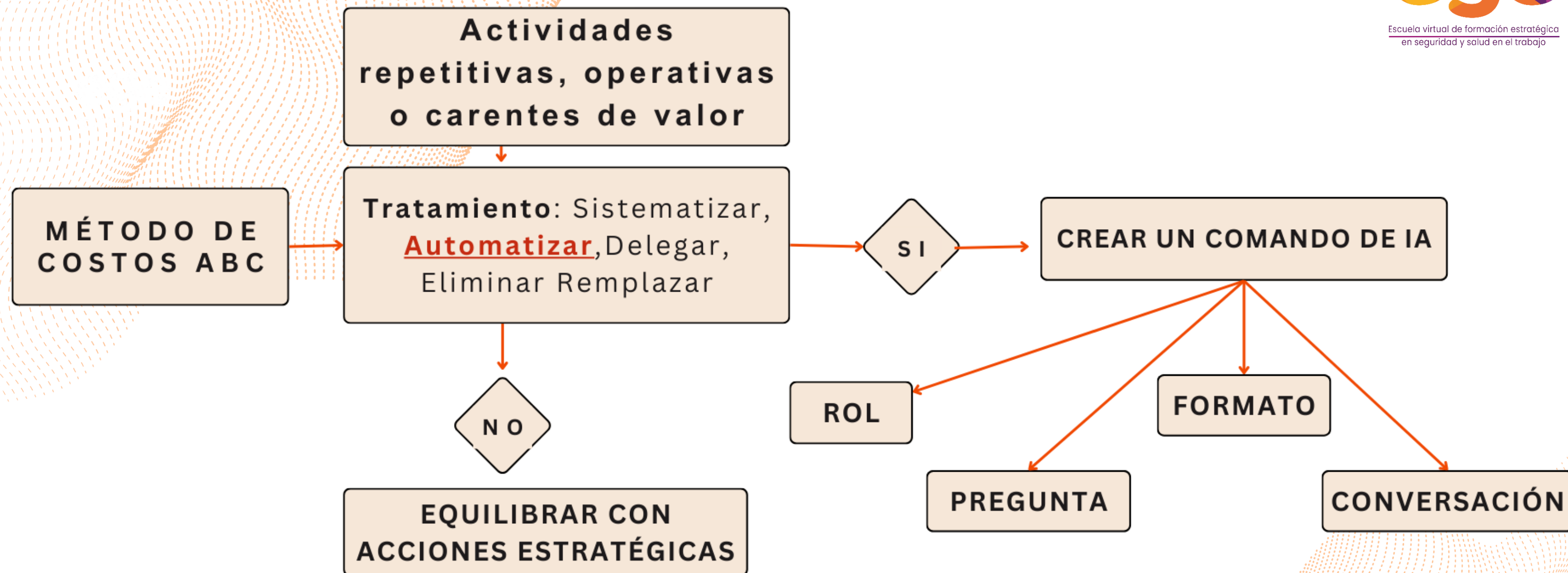


PERSONAS

- Bienestar y cuidado de la salud
- Sistemas de alertas y control del comportamiento humano.
- Reducción de la exposición al riesgo
- Controles de seguridad automatizados.
- Entrenamiento con realidad virtual o aumentada

Derechos Reservados @NinfaVegaM

Mejorar el desempeño de los indicadores de la gestión de los riesgos laborales



**PASO A PASO PARA
UTILIZAR ChatGPT en SST**

Asistente gratuito que nunca se cansa y todo lo sabe



Listado de otras IA aplicables a seguridad y salud

- <https://www.suno.ai/>
- Transcript y Summary
- Canva con IA
- Turbologo
- Chatmind
- Chatpdf

- **Visme (Formularios)**
- **Gamma (Presentaciones)**
- **Ideogram**
- **HeyGen**
- **Catcup**
- **Pinpoint**
- **Renderforest**

Bibliografía

El rendimiento de un ámbito de innovación abierto para ideas de seguridad y salud ocupacional en la industria de la construcción sueca" - E. Andersson et al. (2010). Revista Internacional de Ciencia de la Innovación .Referencia: <https://consensus.app/papers/yield-innovation-arena-occupational-health-safety-ideas-andersson/25738ed3218b5f75a37a6a7dbafbcea4/?>

"Un marco para implementar la innovación en seguridad y salud ocupacional" - S. Shahedi et al. (2021). Libro de Actas IV Simposio de Seguridad y Salud en el Trabajo . Consulta el estudio .Referencia: <https://consensus.app/papers/framework-occupational-health-safety-innovation-shahedi/86d033b033945cdcbef7eb3d8bff652/>

"Seguridad I-II, ingeniería de resiliencia y antifragilidad: un debate explicado a través de un accidente ocurrido en una plataforma elevadora de trabajo móvil" - A. Martinetti et al. (2019). Revista Internacional de Seguridad y Ergonomía Ocupacional . Consulta el estudio .Referencia: https://www.researchgate.net/publication/273575681_Ingenieria_de_la_resiliencia_y_prevention_de_accidentes_industriales_en_sistemas_complejos_como_aplicacion_de_la_ergonomia_cognitiva_a_la_seguridad_industrial





¿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





POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

suma 5.0



educa

¡SÍGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código
QR con tu celular