POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Plan Nacional de Educación Multimodal en SST 2026

Talentos que **hacen país**

Positiva Prevención

GRUPO BICENTENARIO

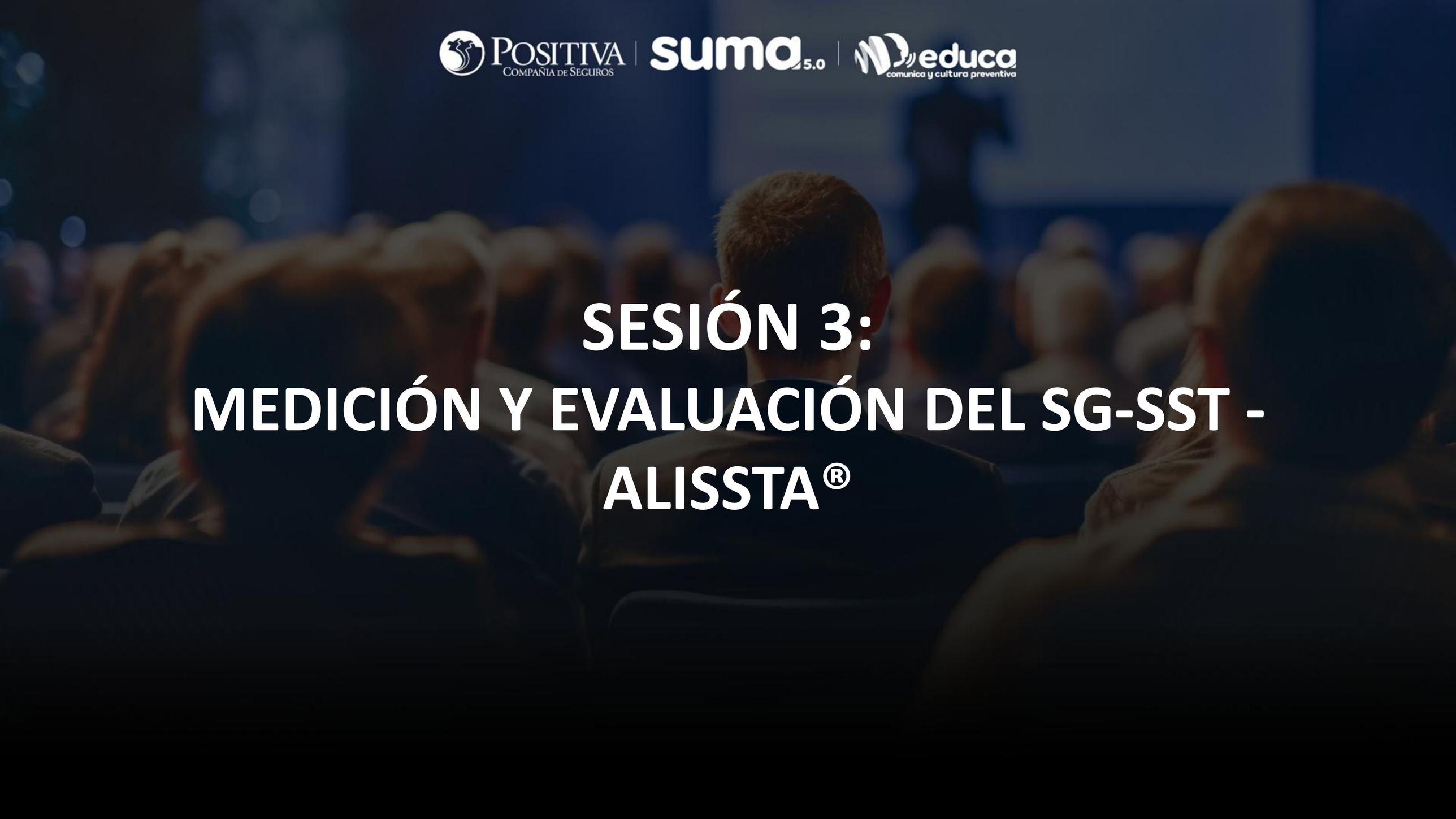
Comunidad Nacional de Conocimiento y Acción en

La Administración de los SG-SST - Alissta®

Talentos que **hacen país**



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SESIÓN 3:
MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DEL SG-SST - ALISSTA®



BRAYAN STEVEN OCAMPO

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO Y ACCIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SG-SST - ALISSTA®

Brayan.ocampo@ada.co

3013883989



Perfil profesional:

Ingeniero SST , con especialización en documentación laboral , técnico en análisis y desarrollo de software.

Ruta del **conocimiento**

01

SESIÓN 1:
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN RIESGOS - ALISSTA®

02

SESIÓN 2:
INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES, ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES - ALISSTA®

03

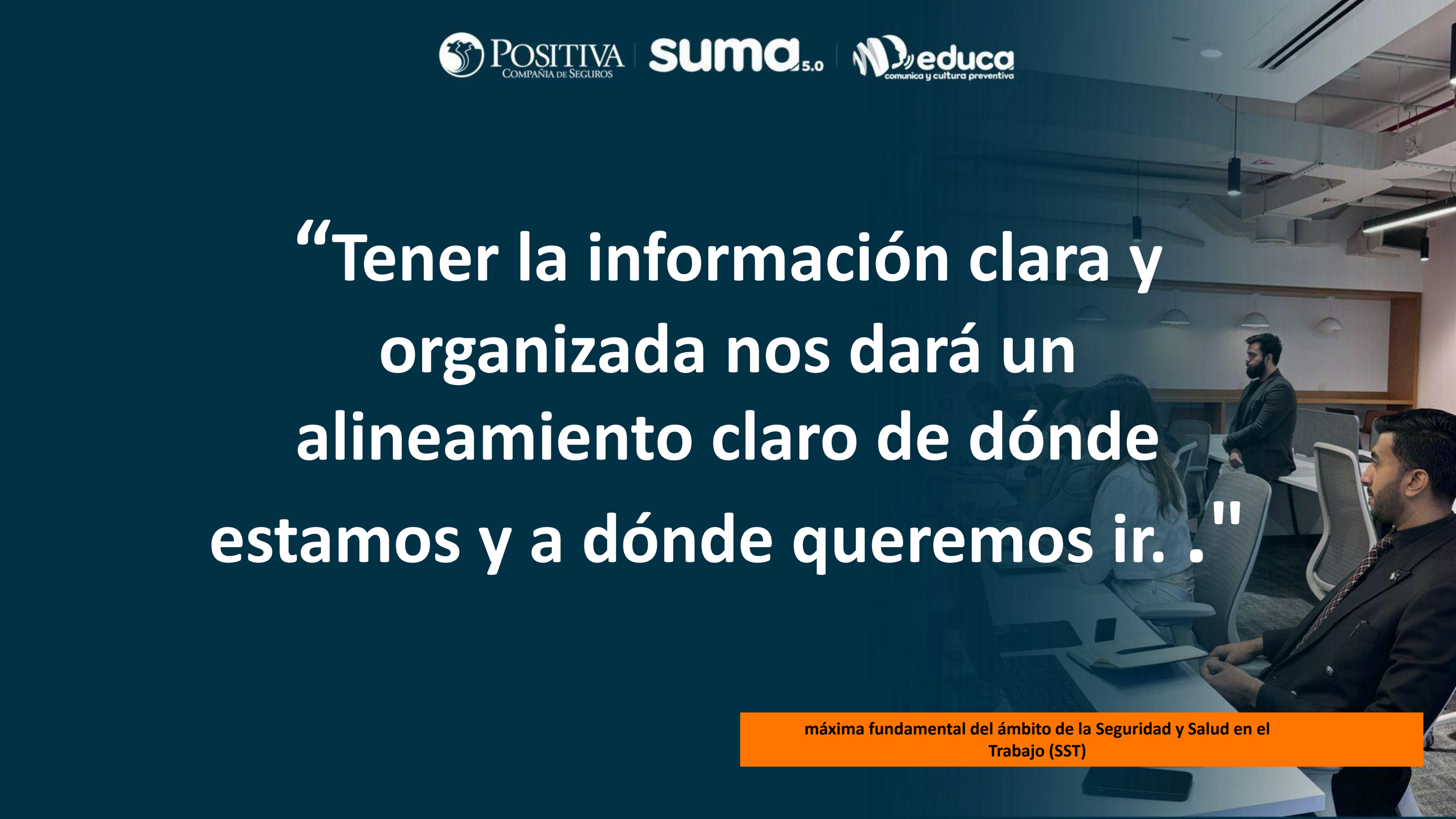
SESIÓN 3:
MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DEL SG-SST - ALISSTA®

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva

Evaluémonos



“Tener la información clara y organizada nos dará un alineamiento claro de dónde estamos y a dónde queremos ir. ."



máxima fundamental del ámbito de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

Contenido

01. INFORMACION INICIAL

02. PRESENTACION INICIAL DE INFORMACION DEL MODULO

03. DATOS DE MANEJO Y DATOS BASICOS DEL PROCESO

04. GESTION DE MANEJO DE LOS DIFERENTES MODULOS Y SUS UTILIDADES

05. VERIFICACION Y CUANTIFICACION DE LOS PROCESOS

06. VERIFICACION Y ANALISIS DE LOS DATOS ORGANIZADOS POR LA HERRAMIENTA



INTRODUCCION

El Módulo de Medición y Evaluación constituye un componente técnico-estratégico fundamental dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado en la plataforma Alissta para la verificación y claridad de los procesos.

GESTION DEL MODULO

Su función principal es establecer los lineamientos metodológicos para la cuantificación, calificación y seguimiento sistemático de los objetivos, procesos y resultados institucionales, asegurando el control operativo y la mejora continua del sistema.

Objetivo

01. **Diseñar e implementar el cuadro de mando de indicadores** (estructura, proceso y resultado) conforme a los requerimientos normativos aplicables, garantizando la trazabilidad de los datos ingresados en la plataforma.

02. **Evaluar periódicamente el nivel de efectividad de los controles y actividades del SG-SST**, cuantificando la cobertura de los planes de trabajo, la capacitación y la mitigación de los riesgos prioritarios.

03. **Sistematizar los hallazgos de auditorías, inspecciones e investigaciones de incidentes**, integrando el módulo con los planes de acción para la gestión oportuna de acciones correctivas, preventivas y de mejora.



Propósito y Enfoque

- **Propósito:** elevar la efectividad del desarrollo del SG-SST y realizar medidas de mejora bajo los análisis desarrollados.

- **Público:**
  - • Responsables SG-SST y COPASST/Vigía
  - • Jefes inmediatos y líderes de proceso
  - • Gerencia
  - • Comunidad empresarial

- **Enfoque didáctico:**
  - • Ejemplos prácticos
  - • Plantillas accionables
  - • Integración digital



Marco normativo esencial

- **Decreto 1072 de 2015: Define los lineamientos del SG-SST.**
- **Resolución 0312 de 2019: estándares mínimos y seguimiento.**
- **NTC-ISO 45001:2018 (Capítulo 9 - Evaluación del Desempeño):** Aplica como marco metodológico complementario o de certificación (voluntario), enfocado en el seguimiento, medición, análisis, auditoría interna y revisión por la dirección.
- **Ley 1562 de 2012:** Marco general de la gestión de riesgos laborales en Colombia.



Información crucial para el desarrollo asertivo de la actividad

"El correcto funcionamiento del Módulo de Medición y Evaluación se fundamenta en la alimentación oportuna y veraz de los registros de gestión en la plataforma Alissta; la calidad del análisis de resultados es directamente proporcional a la rigurosidad en el ingreso de la información.



Núcleos del modulo de evaluación y medición

- **Indicadores de Gestión:** Parametrización y cálculo automático de métricas de estructura, proceso y resultado (frecuencia, severidad, ausentismo y cobertura).

- **Auditoría SG-SST:** Instrumentos de evaluación para la verificación del grado de cumplimiento frente a los Estándares Mínimos (Res. 0312/2019) y requisitos legales.

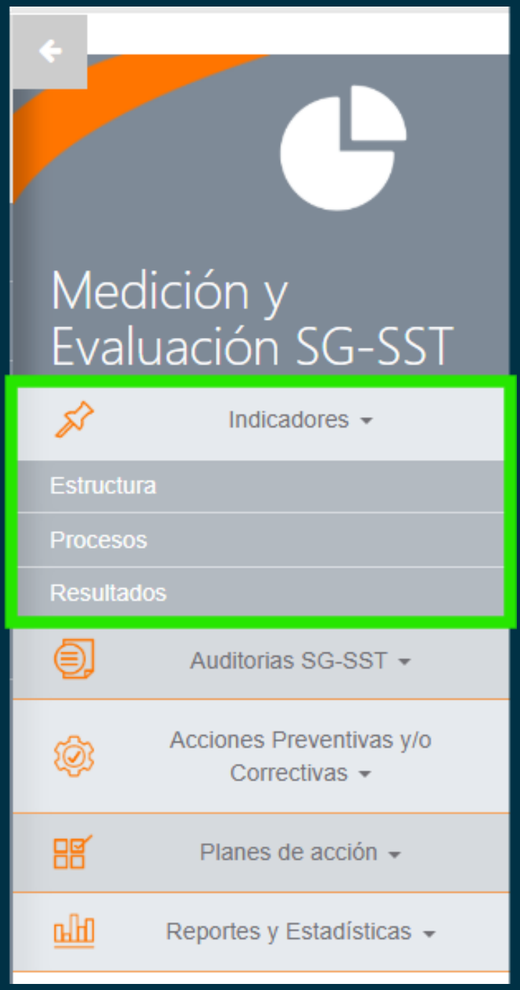
- **Acciones Preventivas y Correctivas:** Registro, clasificación y seguimiento a la causa raíz de las desviaciones encontradas en el sistema.

- **Planes de Acción:** Módulo de gestión para la asignación de responsables, recursos y fechas de cierre de hallazgos.

- **Reportes Estadísticos:** Generación consolidada de gráficos, tableros de mando y tendencias operativas.



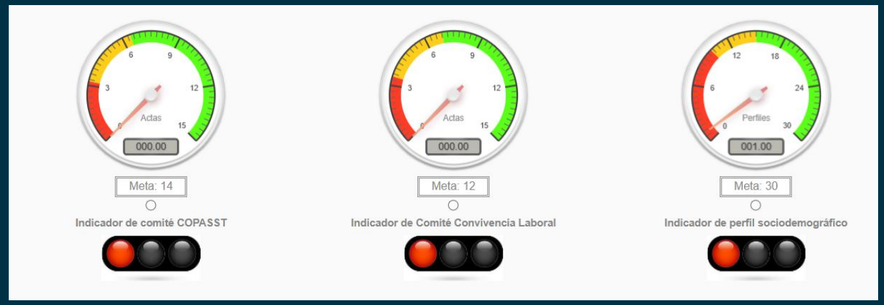
Núcleo de indicadores



- **Indicadores de Estructura:**
  - *Propósito:* Evaluar la disponibilidad y adecuación de los recursos iniciales del sistema.
  - *Ejemplos:* Política de SST firmada, asignación de responsabilidades, asignación de recursos financieros, técnicos y humanos, y la conformación del COPASST o Vigía.

- **Indicadores de Proceso:**
  - *Propósito:* Medir el nivel de desarrollo, despliegue y cumplimiento de las actividades planificadas en el SG-SST.
  - *Ejemplos:* Porcentaje de ejecución del Plan Anual de Trabajo, cobertura de las capacitaciones, cumplimiento de las inspecciones de seguridad y ejecuciones de mantenimiento.
- **Indicadores de Resultado:**

  - *Propósito:* Cuantificar el impacto real de las intervenciones sobre la seguridad y salud de los trabajadores.
  - *Ejemplos:* Frecuencia y severidad de accidentes de trabajo, tasa de incidencia de enfermedades laborales, ausentismo general por causas médicas y cumplimiento de los objetivos de SST.



Núcleo de Auditoria

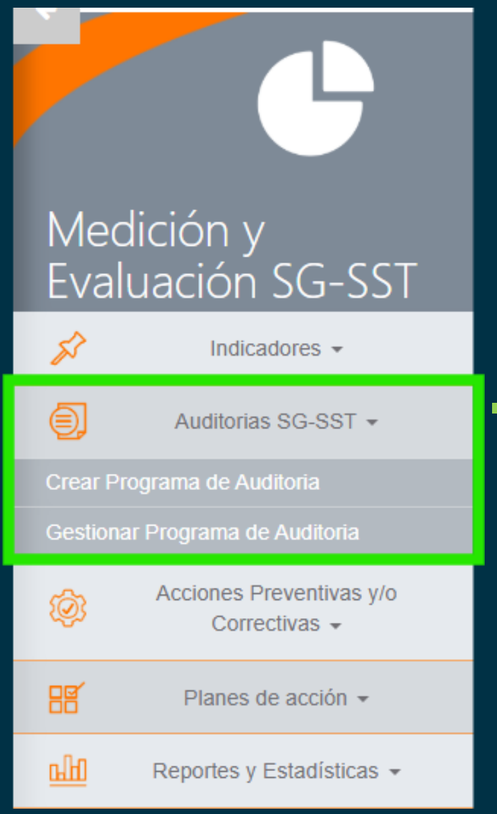
El **Módulo de Auditorías** permite la estructuración e implementación del **Programa Anual de Auditoría**, garantizando el establecimiento previo y concertado de los criterios, alcance, objetivos y alineamientos normativos bajo los cuales se evaluará el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en la plataforma **Alissta**.

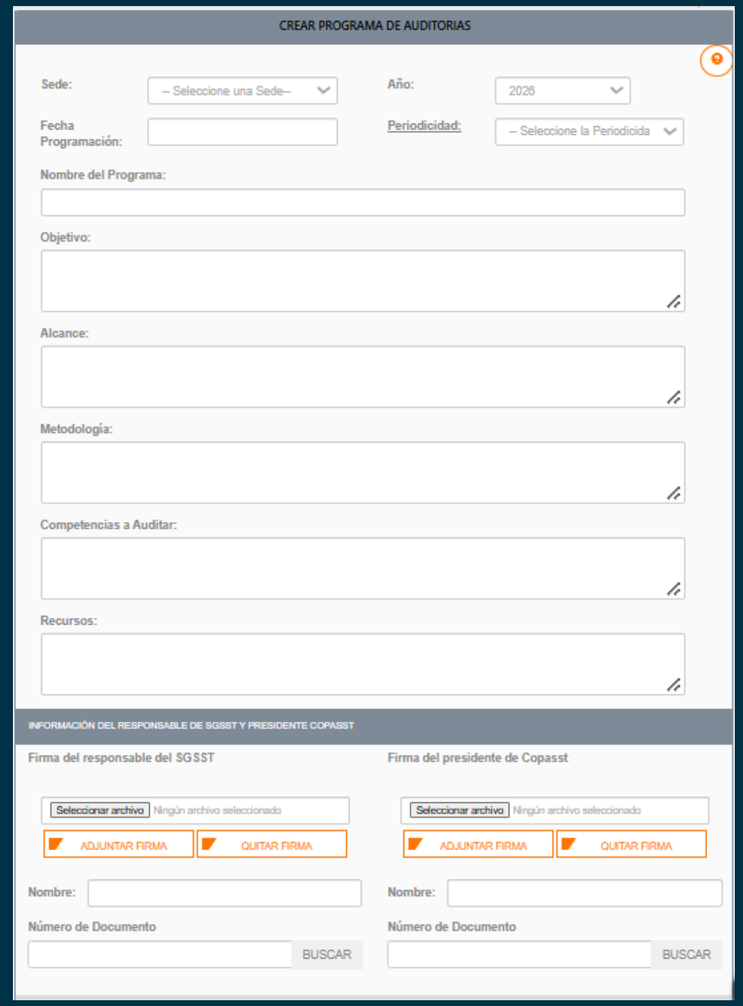
Funcionalidades Clave de Planificación:

- **Definición de Lineamientos y Criterios:** Permite parametrizar el marco de referencia legal y operativo que se auditará (estándares mínimos de la Res. 0312/2019, decretos sectoriales o normas de gestión interna).

- **Gestión del Cronograma de Auditoría:** Facilita la programación temporal y periódica de las evaluaciones, adaptándose a las necesidades de la organización mediante esquemas de seguimiento **semanal, mensual, trimestral o anual**.

- **Trazabilidad y Visibilidad:** Brinda claridad a los auditores, al COPASST/Vigía y a la alta dirección sobre el estado de avance del calendario de auditorías, asegurando el control continuo sobre cada una de las fases del sistema.





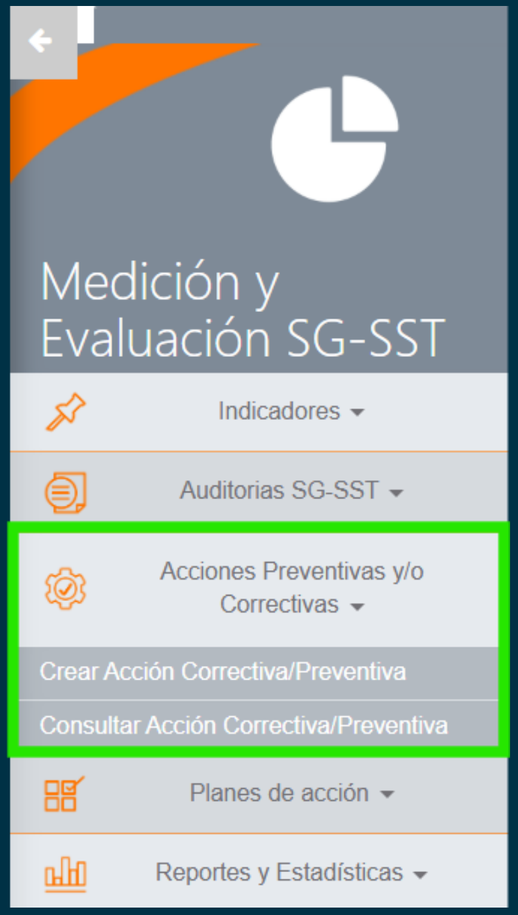
Núcleo de acciones preventivas y/o correctivas

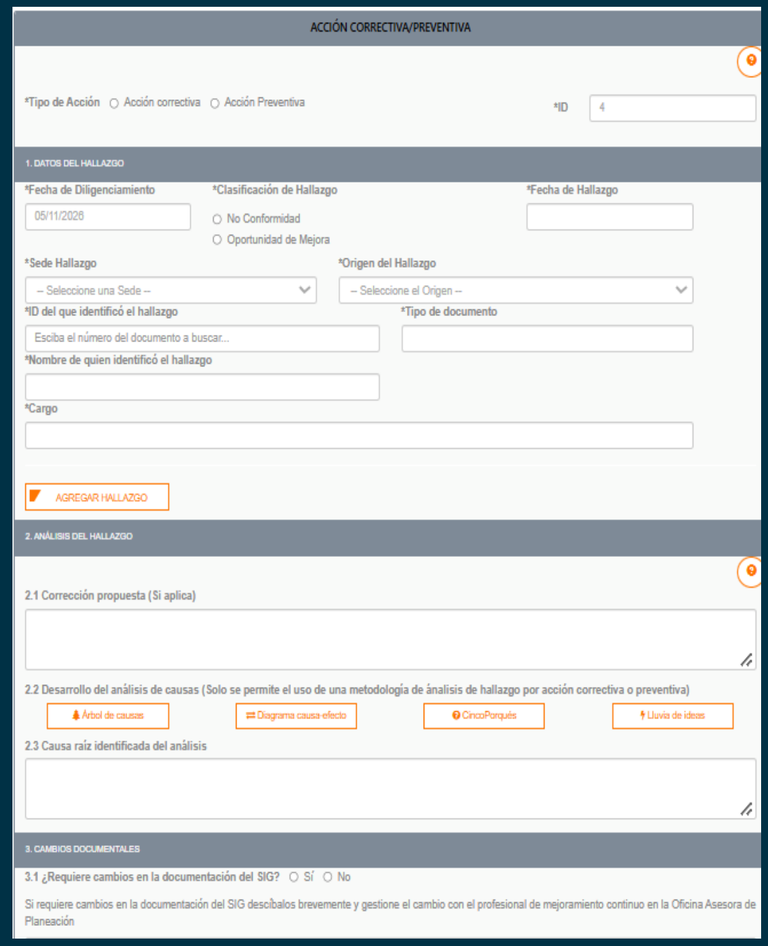
Su propósito central es cerrar el ciclo operativo del riesgo — especialmente tras un Accidente de Trabajo (AT), donde los pasos previos consisten en el reporte formal (FURAT) y la respectiva investigación causal—. A través de este módulo, la organización procesa los hallazgos de dicha investigación mediante metodologías de análisis causal para diseñar e implementar controles específicos, estructurar planes de mejora y asegurar que las causas raíz sean mitigadas de forma definitiva para prevenir su recurrencia.

Reporte inicial: Registro y notificación formal del evento (FURAT).

Investigación técnica: Análisis causal profundo para determinar el origen del evento.

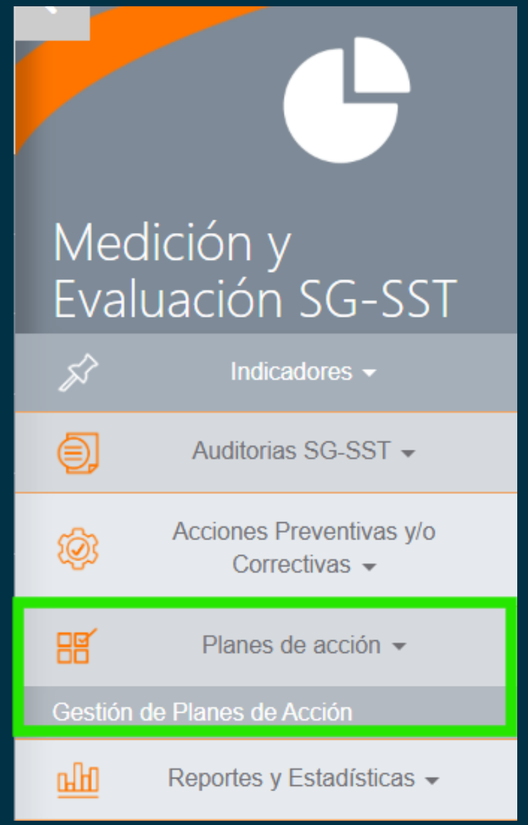
Planes de mejora: Definición e implementación de controles específicos derivados de la investigación para mitigar riesgos, prevenir su recurrencia y asegurar la mejora continua del SG-SST en Alissta.

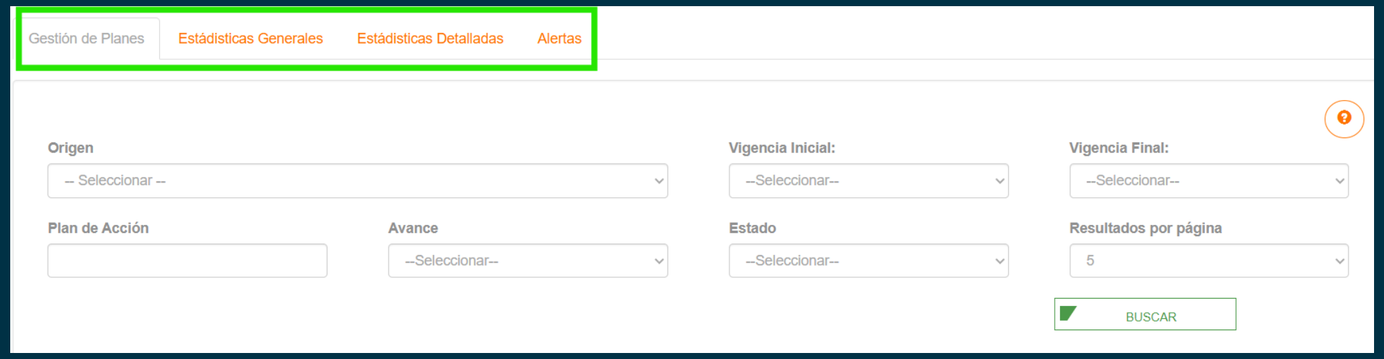




Núcleo de indicadores

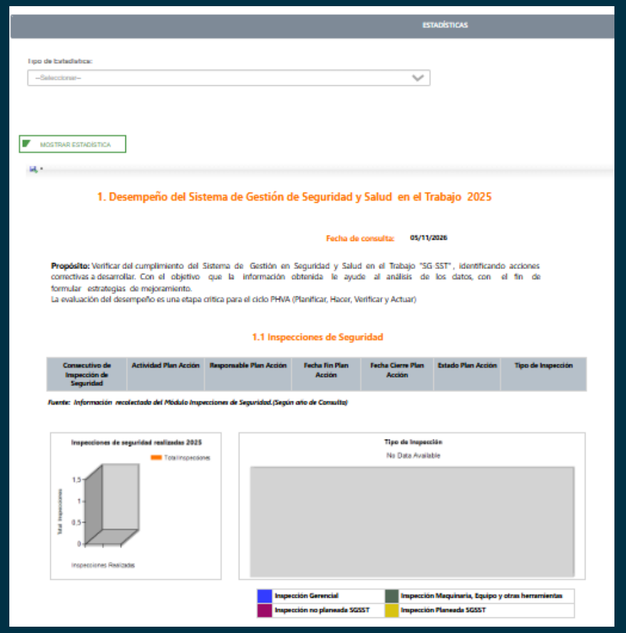
El **Módulo de Planes de Acción** opera como el centro de control y seguimiento operativo tras la definición de las medidas de intervención. Su función principal es asegurar la trazabilidad, ejecución y cierre de las actividades de mejora formuladas, garantizando un monitoreo continuo desde su planteamiento inicial hasta su culminación efectiva. Adicionalmente, este componente centraliza herramientas de gestión estratégica como tableros estadísticos de alertas, generación de constancias y el seguimiento a las actividades destacadas del proceso.





Núcleo de reporte y estadísticas

El **Módulo de Reportes y Estadísticas** funciona como el consolidado analítico y la vista ejecutiva de todo el Sistema de Gestión. Su propósito es recopilar, cuantificar y calificar de manera integral la información ingresada en cada uno de los módulos previos de Alissta, transformando los datos operativos en soportes claros y tableros de control. Esto permite visualizar el estado actual y el avance real de los procesos del SG-SST durante la vigencia actual, facilitando la toma de decisiones basada en evidencia.





El **Módulo de Reportes y Estadísticas** incorpora la expedición y trazabilidad de dos documentos clave para la verificación del sistema:

- **Constancia de Siniestralidad y Riesgos Laborales:** Certifica y valida el comportamiento estadístico de la accidentalidad y enfermedad laboral en la empresa, sirviendo como soporte ante entes de control, la ARL o procesos de contratación.
- **Constancia de Reentrenamiento en Alturas:** Valida las competencias y la vigencia de la formación obligatoria de los trabajadores que realizan tareas de alto riesgo, asegurando el cumplimiento legal y la aptitud operativa del personal.

ALISSTA GESTIÓN – Flujo Sugerido

Registro Oportuno de Eventos Operativos: Alimentación sistemática y en tiempo real de todos los hechos que impactan el sistema (incapacidades, ausencias y ejecución de actividades del SG-SST) a través de los módulos correspondientes de la plataforma.

Actualización Permanente de Matrices Principales: Mantener vigentes y parametrizadas las matrices del sistema (como la de peligros, riesgos y valoración de controles) para asegurar que la base analítica refleje fielmente la realidad de la entidad.

Consulta, Comparativa y Trazabilidad Temporal: Uso continuo de las herramientas de generación de reportes para auditar el comportamiento del sistema mes a mes, año a año o según las necesidades específicas de la organización, permitiendo identificar novedades y desviaciones a tiempo.

Respaldo y Custodia Documental Externa: Garantizar la descarga, generación y almacenamiento formal de las consultas y soportes generados, manteniéndolos en un entorno externo y seguro adicional a la plataforma para auditorías, archivo y control legal.



Un Futuro Digital Más Seguro: Nuestro Compromiso Compartido

La medición y evaluación del SG-SST a través de la plataforma Alissta es una herramienta indispensable para cuantificar, calificar y auditar la gestión de la seguridad laboral.

No es solo una obligación normativa, es una inversión en el bienestar de los trabajadores y en la mejora continua de la organización.

Llamado a la acción:

- Registrar de forma oportuna y veraz todos los hechos, ausencias e incapacidades en Alissta.
- Mantener actualizadas las matrices principales y evaluar periódicamente los indicadores de estructura, proceso y resultado.
- Ejecutar las auditorías, investigaciones de AT y acciones preventivas/correctivas según el cronograma.
- Generar, consultar y respaldar externamente los reportes y constancias para la toma de decisiones basada en evidencia.





Funcionalidades Clave y Beneficios de ALISSTA GESTIÓN

- **Solicitud Usuario de ALISSTA GESTIÓN**
- Acceda a la URL oficial: www.alissta.gov.co.
- Diligencie el formulario con datos personales y laborales.
- Espere la aprobación y reciba las credenciales de acceso.
- **Módulos Principales**
- **Registro de incidentes:** Captura de información inicial de los eventos.
- **Análisis de causas:** Identificación de causas inmediatas y raíz.
- **Plan de acción:** Creación de medidas preventivas y correctivas.
- **Generación de informes:** Exportación de reportes en formatos PDF o Excel.
- **Beneficios del Sistema**
- Centralización de información.
- Automatización de reportes.
- Mejora en la trazabilidad y cumplimiento normativo.

BIBLIOGRAFIAS

- https://safetya.co/
- https://oiss.org/wp-content/uploads/2019/06/3-Investigacion-de-accidentes.pdf
- https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/GTH-P-18%20%20SST%20-%20Investigaci%C3%B3n%20de%20accidentes%20e%20incidentes%20de%20trabajo%203.0.pdf
- https://alissta.gov.co/



POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva

Evaluémonos



Preguntas



POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva | posipedia



Recuerda que Positiva tiene para ti:

posipedia

https://www.posipedia.com.co/

- Cursos virtuales
- Artículos
- Audios
- Juegos digitales
- OVAs
- Guías
- Mailings
- Videos

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva

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

¡Capacítate y fortalece
la seguridad de tu empresa!

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Escanea e inscríbete

CURSOS

VIRTUALES SG-SST DE 50 Y 20 HORAS



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!

Positiva Prevención

GRUPO BICENTENARIO

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS | suma 5.0 | educa comunica y cultura preventiva



¡CONÉCTATE A NUESTRO CANAL de WhatsApp!

POSITIVA PREVENCIÓN

Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

¡Únete y sé parte de la comunidad de Positiva!

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA