



POSITIVA
COMPANÍA 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**



SESIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN RIESGOS - 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 industrial , con especialización en SST ,
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®

Evaluémonos



Ruta del **conocimiento**



01

SESIÓN 1:

Conocer los fundamentos de la Matriz de Riesgos.



02

SESIÓN 2:

Aprender a crear y administrar la matriz en ALISSTA.®



03

SESIÓN 3:

Dar seguimiento a los riesgos y fortalecer la prevención.

"Las organizaciones que hacen de la prevención un hábito no solo cumplen con la normativa, sino que construyen entornos donde la seguridad y el bienestar son parte de su cultura."

Inspirado en W. Edwards Deming, pionero de la mejora continua y la gestión de la calidad.



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma_{5.0}



educa
comunica y cultura preventiva

Cada riesgo identificado representa una oportunidad para prevenir un accidente. Una Matriz de Riesgos bien gestionada no solo contribuye al cumplimiento de la normatividad, sino que refleja el compromiso de la organización con la seguridad, la salud y el bienestar de sus trabajadores. Herramientas como ALISSTA facilitan este proceso al permitir identificar, valorar, documentar y hacer seguimiento a los riesgos de manera organizada y eficiente.

Contenido

-  **01.** Concepto, importancia y propósito dentro del SG-SST.
-  **02.** Marco legal que respalda la identificación y valoración de riesgos.
-  **03.** Peligro, riesgo, valoración del riesgo y medidas de control.
-  **04.** Funcionalidades y beneficios de la herramienta.
-  **05.** Registro de procesos, actividades, peligros, riesgos y controles.
-  **06.** Interpretación de la información y actualización de la matriz.
-  **07.** Recomendaciones para mantener una matriz actualizada y efectiva.
-  **08.** Conclusiones y Espacio para Preguntas



01

Comprender los conceptos fundamentales de la Matriz de Riesgos, su importancia y el marco normativo que la sustenta dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

02

Conocer las funcionalidades del módulo de Matriz de Riesgos en ALISSTA para realizar el registro, la valoración y la gestión de los peligros y riesgos de la organización.

03

Fortalecer las competencias de los usuarios para administrar la Matriz de Riesgos de manera adecuada, facilitando el seguimiento, la actualización y la toma de decisiones orientadas a la prevención y la mejora continua.

Objetivo

GENERALIDADES DE LA MATRIZ DE RIESGOS



Es una herramienta del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) que permite identificar los peligros presentes en las actividades de la organización, evaluar los riesgos y establecer controles para prevenir accidentes y enfermedades laborales.



Su propósito es apoyar la toma de decisiones mediante la identificación, valoración y control de los riesgos, contribuyendo a la protección de los trabajadores y al cumplimiento de la normatividad vigente.



La matriz reúne información sobre los procesos, actividades, peligros identificados, riesgos asociados, personas expuestas, medidas de control existentes, valoración del riesgo y acciones de intervención.



ALISSTA permite crear, administrar y actualizar la Matriz de Riesgos de manera organizada, facilitando el registro de la información, el seguimiento a los controles implementados y la generación de reportes para fortalecer el SG-SST..

IMPORTANCIA DE LA MATRIZ DE RIESGOS

Permite identificar los peligros presentes en cada proceso o actividad, implementando controles que contribuyen a prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales..

La valoración de los riesgos permite priorizar las acciones de intervención, asignar recursos de manera eficiente y definir estrategias para reducir los niveles de riesgo en la organización.

Ayuda a dar cumplimiento a los requisitos establecidos en la legislación colombiana, fortaleciendo la implementación y el mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)..

La plataforma ALISSTA centraliza la información de la Matriz de Riesgos, facilita su actualización, permite realizar seguimiento a los controles implementados y mantiene un registro organizado para auditorías y procesos de mejora continua.



MARCO NORMATIVO

Normatividad aplicable

La gestión de riesgos en Colombia está respaldada por diferentes disposiciones legales que establecen la obligación de identificar peligros, evaluar riesgos y definir controles.

Entre las principales normas se encuentran:

- Ley 1562 de 2012: Modifica el Sistema General de Riesgos Laborales y fortalece la prevención de riesgos en las organizaciones.
- Decreto 1072 de 2015: Establece la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), incluyendo la identificación de peligros y valoración de riesgos.
- Resolución 0312 de 2019: Define los Estándares Mínimos del SG-SST y exige mantener actualizada la identificación de peligros y la evaluación de riesgos.
- GTC 45:2012: Guía Técnica Colombiana que orienta la identificación de peligros, la valoración de riesgos y la definición de controles.





POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0



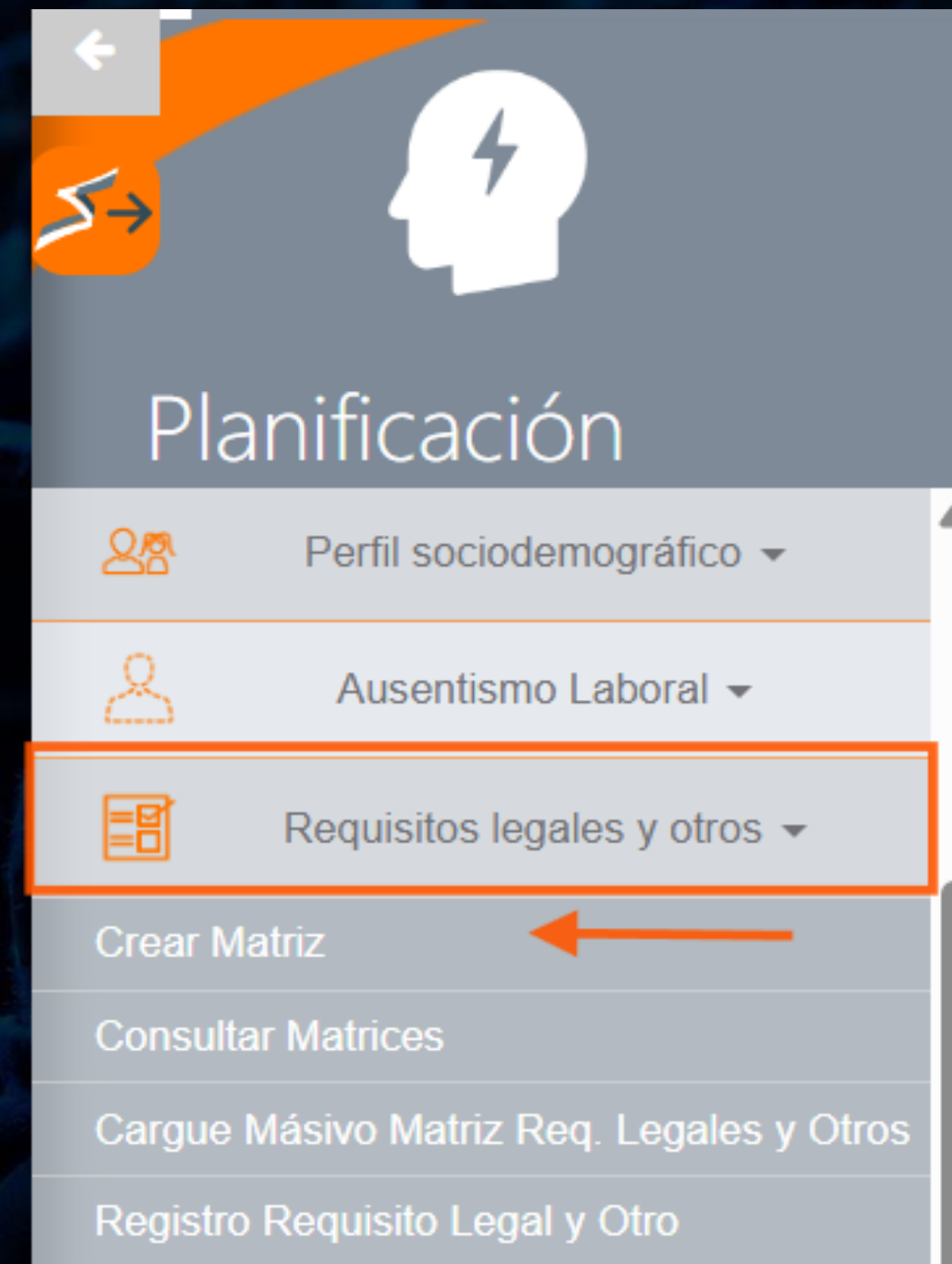
educa
comunica y cultura preventiva

MATRIZ DE RIESGOS EN ALISSTA

¿Qué es el módulo?

El módulo de Matriz de Riesgos de ALISSTA permite administrar de forma organizada la identificación de peligros, la valoración de riesgos y el seguimiento a los controles implementados.

La plataforma facilita la gestión de la información y contribuye al cumplimiento de los requisitos del SG-SST mediante una herramienta centralizada y de fácil consulta.



CREACIÓN DE LA MATRIZ EN ALISSTA

Proceso general

Para crear una Matriz de Riesgos en ALISSTA, el usuario debe:

1. Ingresar al módulo Matriz de Requisitos Legales.
2. Escribir el nombre de la matriz.
3. Seleccionar la sede.
4. Hacer clic en Crear Matriz.
5. Seleccionar:
Sector Económico.
Estado de la norma.
6. Consultar los requisitos disponibles.
7. Agregar los requisitos aplicables.

CREAR MATRIZ REQUISITOS LEGALES Y OTROS

* Nombre Matriz Requisitos

* Sede

CREAR MATRIZ

BORRAR

ADICIONAR REQUISITOS A MATRIZ LEGAL EMPRESA

* Sector Económico

* Estado

CONSULTAR

Seleccionar Todos

☐

IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DEL RIESGO

Gestion de la information

Durante el registro de la matriz, ALISSTA permite documentar:

- Proceso.
- Cargo.
- Actividad.
- Tipo de peligro.
- Descripción del peligro.
- Riesgo asociado.
- Personas expuestas.
- Controles existentes.
- Nivel de riesgo.
- Medidas de intervención.

Esta información permite obtener una visión clara de los riesgos presentes en la organización y priorizar las acciones preventivas.



CONSULTA Y SEGUIMIENTO

Administración de la matriz

Una vez creada la matriz, el usuario puede:

- Consultar la información registrada.
- Actualizar peligros y riesgos.
- Modificar controles.
- Registrar nuevas actividades.
- Realizar seguimiento a las acciones implementadas.
- Generar reportes para auditorías y procesos de mejora.



BUENAS PRÁCTICAS

Para garantizar una gestión efectiva de la Matriz de Riesgos se recomienda:

- Mantener la información permanentemente actualizada.
- Revisar la matriz cuando existan cambios en procesos o instalaciones.
- Registrar únicamente información verificable.
- Involucrar a los responsables de cada proceso.
- Realizar seguimiento periódico a los controles implementados.
- Utilizar ALISSTA como herramienta de consulta y actualización continua.



BENEFICIOS DE GESTIONAR LA MATRIZ EN ALISSTA

La utilización de ALISSTA facilita la administración de la Matriz de Riesgos al permitir:

- Centralizar la información.
- Optimizar el registro y actualización de datos.
- Facilitar el seguimiento de los riesgos.
- Generar información para auditorías.
- Mejorar la toma de decisiones.
- Fortalecer la gestión preventiva dentro del SG-SST.
- Contribuir al cumplimiento de la normatividad vigente.





CONCLUSIONES

La Matriz de Riesgos constituye una herramienta esencial para la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Su correcta elaboración y actualización permite identificar oportunamente los peligros, valorar los riesgos y establecer controles eficaces.

El módulo de Matriz de Riesgos en ALISSTA facilita esta gestión al centralizar la información, optimizar el seguimiento y apoyar el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Evaluémonos



Preguntas



Recuerda que Positiva tiene para ti:



posipedia

<https://www.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!



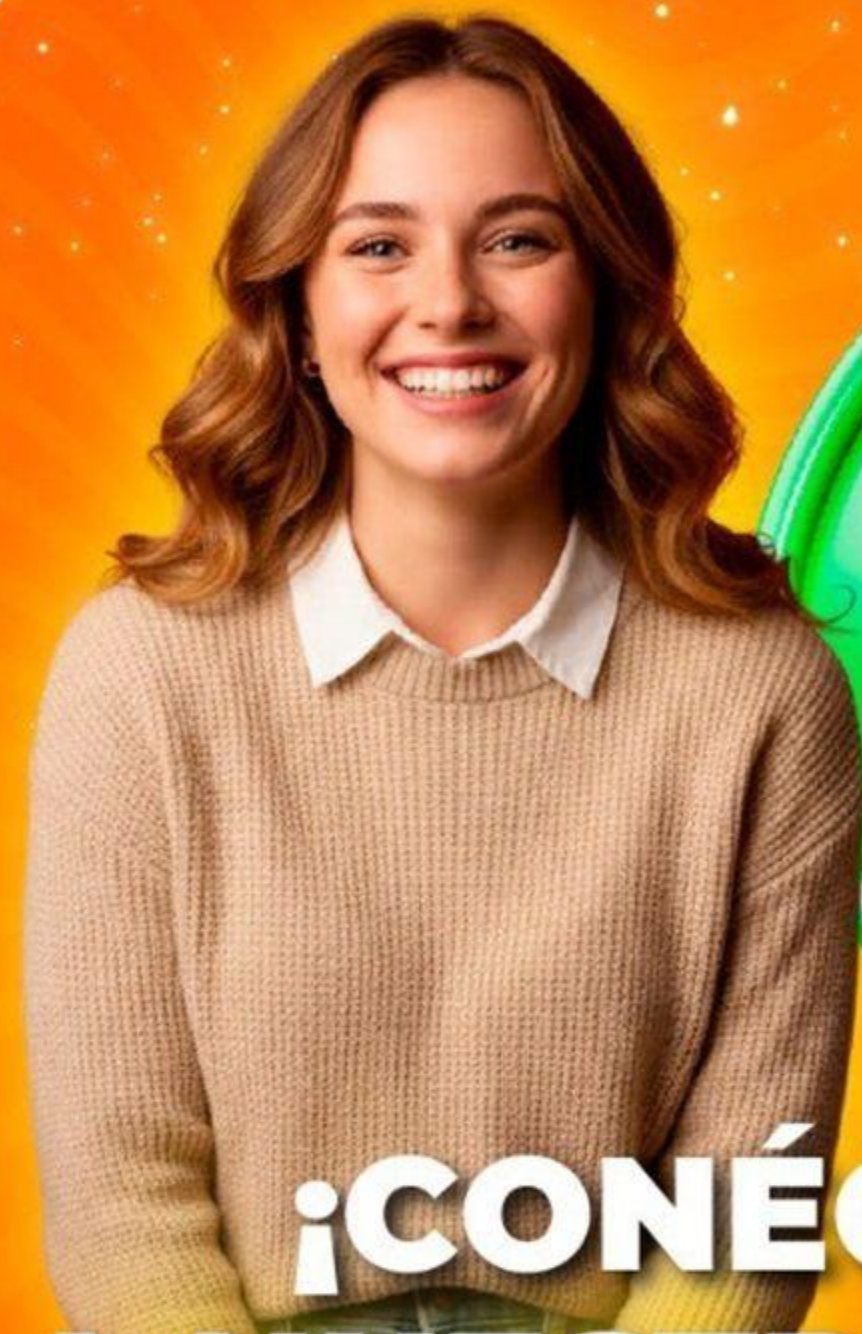


POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

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!**



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar
a nuestro Canal de Whatsapp