

Medición de Factores de Riesgo

ILUMINACIÓN

Realizamos estudios y mediciones. Monitoreo de luminancia, iluminancia, reflectancia y ambiente, de acuerdo al reglamento nacional y normas Internacionales.



ESTUDIOS DE RUIDO MEDIANTE

SONOMETRÍAS: Evaluación de niveles de presión sonora ocupacional, según normatividad legal y técnica, nacional e internacional. Determinación del tipo y categoría de protectores auditivos. Diseño de sistemas de control de ruido.

DOSIMETRÍAS: Evaluación y determinación de dosis de exposición ocupacional, apoyo al SVE de ruido.



TEMPERATURA

Evaluación de condiciones ambientales y de trabajo en temperaturas extremas (altas y bajas), mediante sistemas WBGT y Sobrecarga Térmica, según criterios ACGIH y normas internacionales.



CONFORT TÉRMICO

Medición y cálculo de condiciones térmicas moderadas. Con los criterios de la Norma ISO 7730 empleando el I. M. V. (índice de valoración media) con empleo del PMV (Voto Medio Previsto) que se aplica para verificar si las condiciones térmicas de un ambiente corresponden o no con ciertos criterios de confort establecidos. Diseño de controles.



MATERIAL PARTICULADO

Muestreos tipo: Personal y estacionario Fracción respirable y total, Análisis por gravimetría.



GASES Y VAPORES

Muestreo personal y ambiental, empleando métodos NIOSH. Análisis de las muestras mediante Laboratorios Certificados.



Plan de Gestión del Riesgo de desastres

1) CONOCIMIENTO DEL RIESGO

1. Establecer el contexto:
2. Valoración del riesgo:
3. Monitoreo del riesgo:



2) REDUCCION DEL RIESGO

1. Intervención correctiva
2. Intervención prospectiva
3. Protección Financiera
4. Seguros

3) PROCESO DE MANEJO DEL DESASTRE

1. Plan para emergencias y Contingencia PEC
2. Componente de preparación para la respuesta
 - Organización.
 - Comité de emergencias.
 - Brigada de emergencias.
 - Estrategias de Mitigación
 - Planeación de escenarios. (personal, instrumentos, maquinaria y equipo, transporte y elementos).
 - Plan de evacuación.
 - Plan de educación.
 - Plan de ayuda mutua.
3. Componente de ejecución para la respuesta a emergencias
 - Objetivos y alcance,
 - Niveles de emergencia (Módulos a activar, alertas para activación de procedimientos de acción).
4. Estructura de la intervención y articulación de la respuesta
5. Mecanismos de actualización del plan para emergencias y contingencias.
6. Seguimiento y verificación
 - Sistemas de evaluación
7. Revisión y ajustes.
 - Planes de acción
8. Requerimientos adicionales



PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL (PESV)

Diseño, implementación y seguimiento del plan estratégico de seguridad vial hasta su aprobación, ofreciendo para las entidades, organizaciones y empresas acciones concretas con racionalidad de recursos, optimización de tiempos y métodos que contribuyan a prevenir los accidentes de tránsito.

Para dar cumplimiento a la normatividad vigente que define: Toda entidad, organización o empresa del sector público o privado que para cumplir sus fines misionales o en el desarrollo de sus actividades posea, fabrique, ensamble, comercialice, contrate, o administre flotas de vehículos automotores o no automotores superiores a diez (10) unidades, o contrate o administre personal de conductores, contribuirán al objeto de la presente ley. (ley 1503 de 2011. Artículo 12)



Orientamos su empresa con seguridad



Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

Medición de Factores de Riesgo

Plan de Gestión del Riesgo de desastres

CONTÁCTENOS

gerencia@seguridadocupacionaltda.com / seguridadocupacional@gmail.com

Tels.: 3103853822 – 3166064147 - 3005878113



OFERTA DE SERVICIOS

Nuestro objeto social es la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, contamos con más de 22 años de experiencia y personal idóneo especializado en consultoría para empresas de diferentes actividades económicas.

Seguridad Ocupacional Ltda. Tiene como objetivo principal la prevención y protección de los trabajadores frente a los riesgos laborales presentes en su actividad, de manera integral. Contamos con licencia para prestación de servicios de seguridad y salud en el trabajo.

Ofrecemos un servicio oportuno, efectivo y de alta calidad con cobertura nacional. Las actividades de consultoría y asesoría se han desarrollado en más de 1.700 empresas de diferente actividad económica, basados en:

- **PREVENCIÓN** mediante educación, entrenamiento, motivación y conocimiento, para actuar de manera segura y productiva.
- **PROTECCIÓN** con la identificación, evaluación y diseño de controles sobre el ambiente laboral, la selección y suministro de equipos y elementos de protección personal, que salvaguarde al trabajador de los riesgos laborales.

Esperamos nos permitan hacer parte de sus proveedores y así poder colaborarles en la gestión de seguridad y salud en el trabajo con la certeza que ofrecemos un servicio de calidad, efectivo y oportuno.

MISIÓN

Satisfacer la demanda de servicios de seguridad y salud en el trabajo de empresas, trabajadores, aseguradores de riesgos laborales, a través del análisis y desarrollo de la prevención y protección de trabajadores y bienes materiales prestando servicios de seguridad industrial, higiene del trabajo, ergonomía y psicología ocupacional, con calidad, oportunidad y calidez para mejorar las condiciones de salud y trabajo, la calidad de vida laboral y la productividad de las empresas.

En cumplimiento de la Misión se diseñan y emplean metodologías para el mejoramiento continuo de las competencias de los trabajadores en su labor y el manejo de los riesgos laborales; así como la anticipación, identificación, evaluación de riesgos laborales, diseño y construcción de sistemas de control de riesgos en los ambientes laborales.

VISIÓN

Constituirse para el año 2020 en la Institución Prestadora de Servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo de mayor calidad, eficiencia y oportunidad en el ámbito nacional.

Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

PLANEAR

Evaluación del SG-SST

Recursos

- Definición de Roles y Responsabilidades.
- Asesoría Elaboración de Presupuesto del SG-SST, recursos técnicos y humanos.
- Conformación, capacitación y funcionamiento Comité Paritario de Seguridad y salud en el Trabajo.
- Conformación, capacitación y funcionamiento Comité de Convivencia Laboral.

Capacitación

- Elaboración y/o ejecución
 - Programa de Capacitación
 - Programa de Inducción y reintegración.



Gestión Integral del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

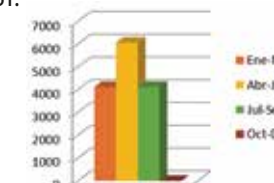
- Diseño y divulgación Política y Objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Elaboración y/o ejecución Plan Anual de Trabajo.
- Procedimiento de Control y Conservación Documental.
- Elaboración de matriz legal y asesoría para el cumplimiento normativo.
- Programa para Manejo de Contratistas, Proveedores y Adquisiciones
- Programa para reporte e investigación de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Procedimiento de gestión del cambio.
- Procedimiento de comunicaciones.



VERIFICAR

- Asesoría para la elaboración y seguimiento a indicadores (Estructura, Proceso y Resultado).
- Ejecución y asesoría en procesos del SG-SST:

- Auditoría al SG-SST
- Gestión Investigación de incidentes y accidentes y E.L.
- Rendición de cuentas del SG-SST
- Revisión Gerencial del SG-SST



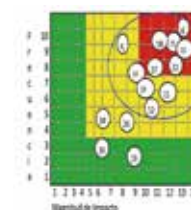
HACER

Gestión de la Salud

- Asesoría para identificación de condiciones de salud (Profesiogramas, encuestas de salud, perfil sociodemográfico, archivos de salud, entre otros).
- Registro, reporte e investigación de enfermedades laborales, incidentes y accidentes de trabajo.
- Asesoría para la vigilancia de condiciones de salud, Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (Programas, capacitación, actividades de promoción y prevención, seguimiento a indicadores)

Gestión de Peligros y Riesgos

- Elaboración de la Matriz de Identificación de Peligros y Valoración de Riesgos.
- Diseño e implementación de programas para gestión de riesgos.
 - Programa de Inspecciones de Seguridad
 - Programa de Mantenimiento
 - Programa de Manejo de Sustancias Químicas
 - Procedimientos de Trabajo Seguro
 - Programa para Tareas Críticas (Trabajo en Alturas, Espacios Confinados)
 - Programa de Equipos y E.P.P.



Y otros relacionados de acuerdo con los riesgos identificados en la empresa y las exigencias legales.

Gestión de Amenazas

- Diseño del Plan de Prevención y Preparación ante Emergencias.
- Conformación de Brigadas de Emergencias.
- Capacitación a Brigadas de Emergencias.
- Asesoría para realización de simulacros de emergencia.



ACTUAR

- Asesoría para el mejoramiento continuo del SG-SST
- Gestión de acciones correctivas y preventivas derivadas del SG-SST

