

PORTAFOLIO 2021



**RIESGOS
DE TRABAJO**

**RIESGOS
CATASTRÓFICOS**

**RIESGOS
FATALES**

**RIESGOS
EXTERNOS**



- Administración Segura de Procesos
- Gestión del liderazgo
- Sistema de Gestión de SST

- Administración Segura de Riesgos Críticos
- Preparación para la continuidad del negocio
- Controles de Ingeniería

CULTURA DE SEGURIDAD



CAMINANDO HACIA EL CERO

¿Quiénes somos?

Somos una empresa con profesionales con más de 20 años de experiencia en diferentes sectores de la industria a nivel nacional e internacional. Desarrollamos técnicas generadoras de capas de protección frente a los riesgos críticos, causantes de accidentes y enfermedades laborales, así como de impactos ambientales.

Contamos con equipos certificados y tecnología de punta que garantizan calidad y nos permiten entregar servicios diferenciados.



Nuestra Misión

En 512 Lifting & Height damos cumplimiento a los estándares de calidad que su organización requiera. Generamos estrategias integrales en todos los sectores de la industria a nivel nacional. Desarrollamos información fiable y relevante, análisis, formación certificada, asesoría legal y herramientas para fortalecer las capas de protección frente a los riesgos críticos de las empresas Clientes.

Nuestra Visión

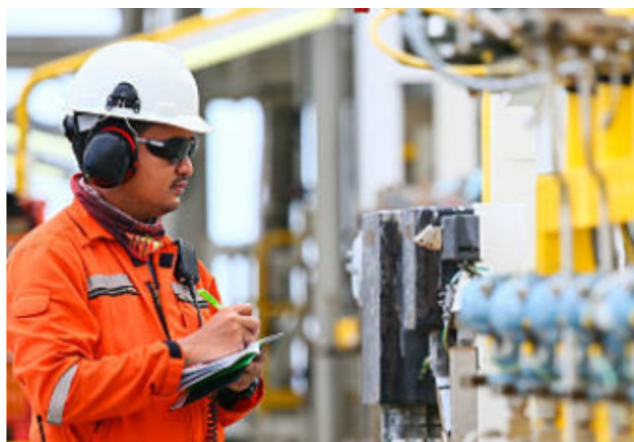
Ser un aliado experto de nuestros clientes en la generación de estrategias dirigidas a generar cultura en seguridad y salud en el trabajo. Para el 2021 proyectamos incursionar nuestros servicios a nivel internacional, con programas integrales que impacten los diferentes sectores de la industria.



Nuestros servicios

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

512 Lifting & Height le ofrece programas de mejora para controlar los riesgos que afectan la seguridad y la salud de sus trabajadores. Nuestros programas parten de integrar en un solo concepto, el liderazgo. Este concepto está basado en la siguiente pregunta: ¿Por qué en una sola organización con una misma cultura, un mismo sistema de gestión, existen áreas con mayor accidentalidad? El liderazgo es utilizado por muchas industrias bajo metodologías sencillas, que llevan a estandarizar la aplicación de procedimientos, políticas y conocimiento de la misma organización.



Liderazgo en Seguridad (aplicando evaluaciones de 360°)

512 Lifting & Height evalúa cada líder en la capacidad de planificación, tolerancia a la presión, dinamismo, colaboración, credibilidad técnica, habilidades de negociación, liderazgo, dirección de equipos, flexibilidad, capacidad para la toma de decisiones frente a retos de seguridad, conocimiento y aplicación de los estándares de seguridad.



Análisis previo del riesgo (APR)

Existen sin número de análisis previo del riesgo en nuestro medio, a nuestra experiencia y lo encontrado en campo, los colaboradores no diligencian ni hacen un buen análisis del riesgo y sin contar la variedad de nombres que le damos a la misma herramienta (AST, JSA, APR, entre otros). Nuestro programa se basa en capacitar al personal en una forma teórica práctica, tomando como base la estructura técnica de cada empresa y el nivel de escolaridad de cada grupo.

Programa de fatiga

La fatiga es una alteración del estado de vigilia y de la capacidad para realizar tareas de manera segura, como consecuencia de:

- Dormir muy poco o mal,
- Trabajar en horarios en los que normalmente se estaría durmiendo,
- Realizar tareas de gran exigencia mental o física.
- Cambios de turno no planeados
- Malos hábitos de descanso
- Alimentación inadecuada



Plan de continuidad del Negocio

Un plan de continuidad del negocio es un plan logístico para la práctica de cómo una organización debe recuperar y restaurar sus funciones críticas parcial o totalmente interrumpidas dentro de un tiempo predeterminado después de una interrupción no deseada o desastre. Basados en la Iso 22301

Construcción y análisis de las matrices de riesgo

La Matriz de Riesgos es una herramienta de gestión que permite determinar objetivamente cuáles son los riesgos relevantes para la seguridad y salud de los trabajadores que enfrenta una organización. 512 LH acompaña en la construcción, actualización y revisión de sus matrices de riesgo exigidas por la legislación Colombiana y tendentes a generar planes que mitiguen el riesgo real de su organización.

CAPACITACIONES TECNICAS CERTIFICADAS

Trabajo Seguro en alturas

Contamos con centro de formación certificado por Bureau Veritas y autorizado por ministerio de trabajo cumpliendo con los estándares aplicables para trabajo seguro en alturas.

Nuestros niveles de formación habilitados son:

Administrativo para jefes de área trabajo seguro en alturas / Intensidad Horaria: 10 Horas

Básico Operativo Trabajo Seguro en alturas / Intensidad Horaria: 8 horas

Avanzado trabajo seguro en alturas / Intensidad Horaria: 40 Horas

Reentrenamiento trabajo seguro en alturas / Intensidad Horaria: 20 Horas

Coordinador de trabajo seguro en alturas / Intensidad Horaria: 80 Horas

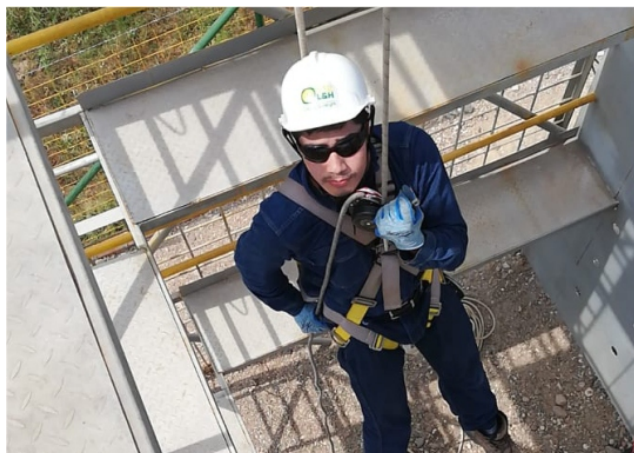
Entrenador de trabajo seguro en alturas / Intensidad Horaria: 120 Horas

Realizamos inspección visual y certificada por fabricante de todos tus equipos.

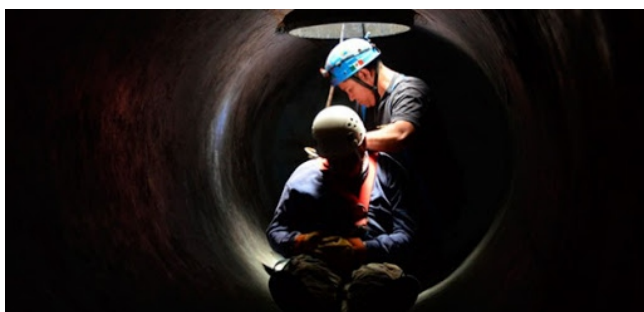
Acompañamos con personal técnico en su tarea de alto riesgo.

Controles de ingeniería:

- Instalación de líneas de Vida Fijas Verticales y Horizontales
- Instalación de líneas de vida Portátiles
- Instalación y certificación de puntos de anclaje
- Instalamos y realizamos barreras de protección contra caídas certificadas, Barandas, Escaleras, Pasarelas, plataformas, Pórticos.

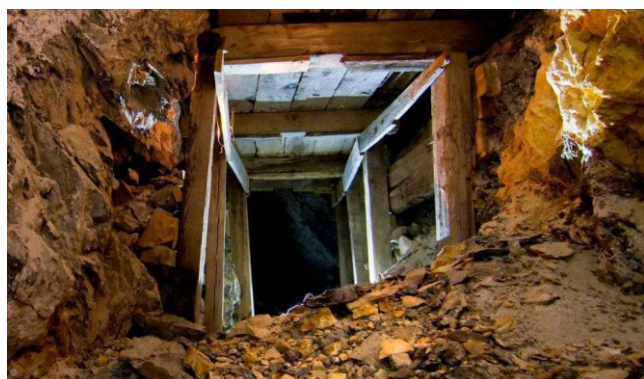


CAPACITACIONES TECNICAS CERTIFICADAS



Trabajo en espacios confinados

Contamos con centro de formación certificado por Bureau Veritas y **en proceso de autorización por ministerio de trabajo** cumpliendo con los estándares aplicables para trabajo en espacios confinados.



Nuestros Niveles de formación son:

Responsables del diseño y administración del programa de gestión para trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 8 Horas.

Los trabajadores entrantes en espacios confinados / Intensidad Horaria: 16 Horas.



Los vigías de seguridad para trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 8 Horas.

- Los supervisores de trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 20 Horas

Realizamos inspección visual y certificada por fabricante de todos tus equipos.

Acompañamos con personal técnico en tu tarea de alto riesgo.

CAPACITACIONES TECNICAS CERTIFICADAS

Izaje de Cargas

Contamos con centro de formación certificado **en proceso de autorización por la ONAC**, cumpliendo con los estándares aplicables para certificación de personas y equipos

Nuestros procesos de certificación:

- Certificación de personas:
- Operador de Grúas Móviles y Locomotoras
- Operador de Grúas de Brazo Articulado
- Aparejador Señalero de Izaje de
- Supervisor de Izaje de Cargas
- Operador de Puente Grúa y Pórticos
- Operador de Montacargas y Apiladores
- Operador de Montacargas Todo Terreno
- Operador de Cargador Frontal con Horquillas
- Operador de Plataforma de Elevación y Rotación de Trabajo Aéreo Montado Sobre Camión



Inspección certificada:

- Grúas Móviles y Ferroviarias
- Grúas de Brazo, Pluma Articulado
- Puentes Grúas y Monorraíles (Trolley o Viga puente Colgante) y polipasto colgante de Palanca
- Torre Gruas y torre gruas auto montantes
- Montacargas y Cargadores
- Plataformas aéreas de trabajo
- Eslingas de izaje, Eslingas de cable, Eslingas de cadena, Eslingas sintéticas, Eslingas redondas, Eslingas de fibra
- Accesorios de Izaje, Ganchos
- Dispositivos Bajo el Gancho, Dispositivos estructurales y mecánicos, garras de manejo de materiales
- Accesorio de izaje, grilletes, accesorios ajustables, accesorio de compresión, eslabones maestros, bloques de aparejamiento



CAPACITACIONES TECNICAS CERTIFICADAS

Riesgo químico

Desarrollamos programas de riesgo químico tendente a dar cumplimiento con la legislación Colombiana, en los siguientes aspectos :

- Manejo y control de materiales peligrosos
- Norma NFPA - 704
- Sistema Globalmente armonizado
- Hojas de seguridad
- Matrices de compatibilidad
- Manejo de sustancias químicas
- Clasificación de sustancias peligrosas(ONU)
- Almacenamiento de sustancias químicas y peligrosas
- Transporte de sustancias peligrosas (convenio)



Seguridad Minera:

Contamos con profesionales con amplia experiencia en procesos mineros subterráneos y a cielo abierto :

- Riesgos Fatales
- Procedimientos de Voladura
- Procedimientos de trabajo seguro en alturas en paredes y taludes
- Procedimientos de mantenimiento seguro de equipo minero
- Seguridad en vías
- Programa de fatiga Laboral
- Seguridad Eléctrica
- Riesgo de explosión

SALUD EN EL TRABAJO

La medicina preventiva y del trabajo es el conjunto de actividades y acciones que promueve la prevención y control de patologías asociadas con factores de riesgos laborales; ubicando a las personas en un sitio de trabajo acorde con sus condiciones psicofisiológicas y manteniéndolas en aptitud de producción de trabajo.

TE ACOMPAÑAMOS CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES CON PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y AMPLIA EXPERIENCIA

Evaluaciones médicas ocupacionales por:

- Pre-empleo
- Periódicas
- Post-incapacidad
- Por cambios de ocupación
- Egreso

Programas de vigilancia epidemiológicos de:

- Conservación auditiva
- Conservación visual
- Conservación respiratoria
- Conservación de la voz
- Prevención de trauma acumulativo

Acompañamientos con especialistas para:

- Análisis de puesto de trabajo
- Investigación de patologías derivadas del trabajo
- Investigación de accidentes
- Estudios especializados en campo



CORONAVIRUS UN ENEMIGO INVISIBLE

Adecuación de los protocolos sectoriales dados por el gobierno a los procedimientos del sistema de gestión de su empresa.

Elaboración del plan de crisis para cada riesgo.

Construcción del plan de continuidad del negocio.

Campañas de prevención dirigidas.

Programas de prevención en seguridad y esparcimiento.



CORONAVIRUS



“QUEDATE EN CASA”

La crisis según Albert Einstein. "No pretendamos que las cosas cambien, si siempre hacemos lo mismo. La crisis es la mejor bendición que puede sucederle a personas y países, porque la crisis trae progresos. ... Sin crisis no hay desafíos, sin desafíos la vida es una rutina, una lenta agonía.

PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



Creación y entrenamiento de brigadistas

Tipos de entrenamiento:

- Primeros auxilios.
- Evacuación, búsqueda y rescate.
- Contra incendios - Bomberotecnia.
- Manipulación segura de sustancias peligrosas.
- Emergencias Ambientales.

Acompañamos en:

Diseño, elaboración y divulgación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

- Diseño, elaboración y divulgación del análisis de vulnerabilidad.
- Diseño e implementación plan de evacuación.
- Conformación y asesoría al comité de emergencias.
- Asesoría de simulacros.
- Asesoría en normas de señalización y demarcación.
- Diseño, asesoría y acompañamiento en planes de ayuda mutua.
- Manejo psicológico de la emergencia para la brigada de emergencia.

ASESORÍAS AMBIENTALES

512 Lifting & Height lo acompaña en:

- Elaboración Sistema de Gestión Ambiental
- Estudios Ambientales
- Elaboración de Matriz de Impactos y Aspectos ambientales
- Asesoría Legal Ambiental



ADMINISTRACIÓN SEGURA DE PROCESOS

Identifique, controle y administre la seguridad de todos los procesos de su organización

512 Lifting & Height le ofrece la aplicación de sistemas de gestión y controles para procesos de manufactura, para identificar, entender y controlar peligros potenciales en el proceso, con el propósito de prevenir lesiones e incidentes al personal de planta, las comunidades circundantes, y el medio ambiente.



ANÁLISIS DE RIESGOS

Métodos de análisis de riesgos, Metodología Hazop, what if, Lopa

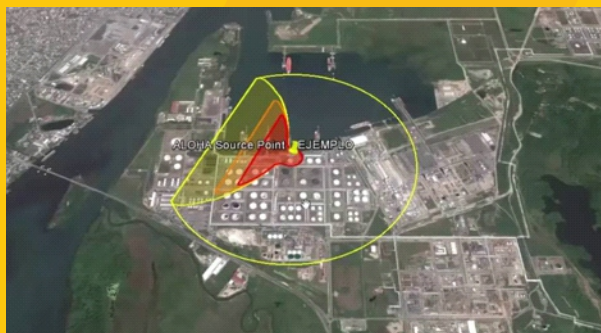
Los métodos de análisis de riesgos son técnicas que se emplean para evaluar los riesgos de un proyecto o un proceso. Estos métodos ayudan a tomar decisiones que permiten implementar medidas de prevención para evitar peligros potenciales o reducir su impacto.



LOPA - Análisis de capas de protección

MODELACIÓN DEL RIESGO

Estudio de riesgo para establecer los límites y condiciones para la operación segura de un equipo o instalación, para verificar el diseño en correspondencia con los principios de seguridad o para estimar la potencialidad de la vulnerabilidad de personas, propiedades y el medio ambiente ante la ocurrencia de accidentes.



ASESORÍAS LABORALES

512 Lifting & Height lo acompaña en:

- Consultoría laboral.
- Consultas laborales de diversa índole.
- Orientación en la gestión laboral de su empresa.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO



512 Lifting & Height lo acompaña en:

- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de instalaciones y equipos
- Mantenimiento de Techos (tarea de alto riesgo).
- Mantenimiento de Pisos (Aplicación de recubrimiento de pisos)
- Mantenimiento de Puntos de Anclaje

Para 512 Lifting & Height es importante:

El respeto:

Sensibilidad que reflejamos en nuestro comportamiento para situarnos en el lugar del otro, interesarnos por sus emociones, ser receptivos con sus necesidades.

La ética profesional:

Ser honestos y cumplidores de la ley, normas y estándares.

La confianza:

Es la base fundamental de nuestras relaciones.

Es de gran compromiso que cada servicio que diseñemos y ofrezcamos sean seguros y de la más alta calidad.

El cumplimiento y la puntualidad:

Hacer todas las actividades según el programa establecido.

Nuestra visión es ser un aliado experto de nuestros clientes en la generación de estrategias dirigidas a generar cultura en seguridad y salud en el trabajo.



**TODOS NUESTROS SERVICIOS SE ADAPTAN
A LAS NECESIDADES DE SU EMPRESA
DE FORMA VIRTUAL**

ESCUELA TÉCNICA VIRTUAL

- CURSOS GRATUITOS
- CURSOS VIRTUALES
- INDUCCIONES Y REINDUCCIONES CORPORATIVAS

