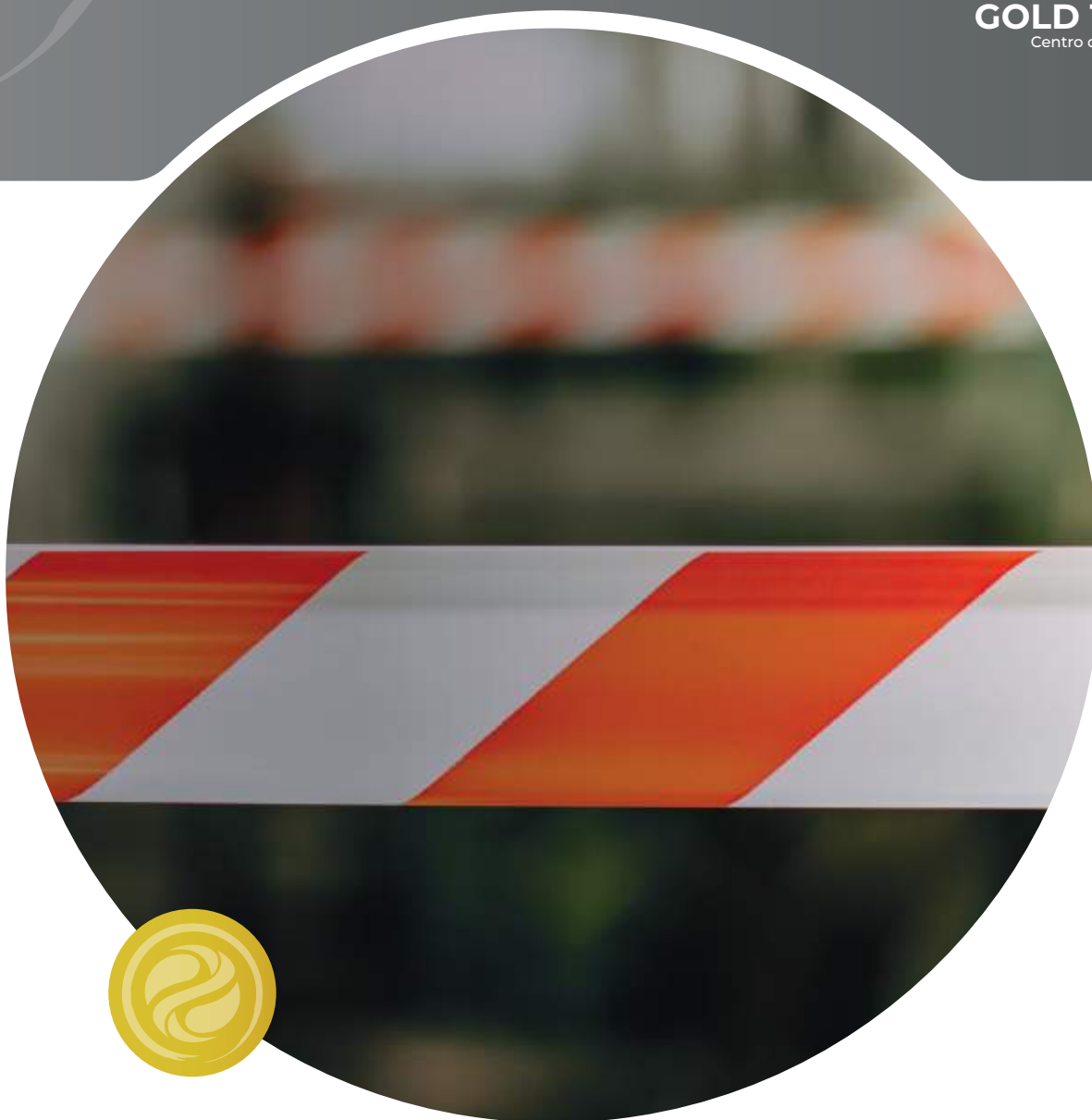




GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Técnicas de Investigación de Accidentes

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile



DESCRIPCIÓN

El Presente Material Fue Diseñado Con La Finalidad De Facilitar A Los Participantes Adquirir Los Conocimientos Y Habilidades Cumplir Los Siguiendo Objetivos Específicos:

Explicar Y Describir Los paso a paso de la investigación de un accidente.

Establecer las causas de los eventos no deseados, preparar la investigación de manera sistemática siguiendo de manera estricta las indicación de del sistema de investigación evita, aprender de los eventos y preparar las herramientas de prevención.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

Esta metodología debe ser usada para todos los eventos de alto potencial, y accidentes graves y/o fatales para todas las divisiones y actividades controladas por CODELCO. La dirección de seguridad corporativa, podrá solicitar a las Divisiones/ VP la investigación de un evento de alto potencial, por su repetitividad en la corporación, consecuencias legales o potencialidad del mismo. El documento en que se basa esta guía es la directriz sobre accidentes e incidentes en el trabajo, SGSSO-14.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Este Curso tiene la finalidad de asesorar en la investigación de causas de incidentes y accidentes que examina las causas y los factores contribuyentes que conducen a los eventos. Es parte fundamental en el proceso de aprendizaje del modelo PESSO. Esta herramienta provee un proceso para identificar lo que condujo al evento a fin de que las acciones correctivas y preventivas puedan ser implementadas para prevenir la recurrencia de un incidente.

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.

**CONTENIDOS**

- Aplicación de los siguientes cuerpos legales: Ley 16.744, Ley 19.300, Ley 18.290, Código del trabajo, DS 594, DS 54, DS 132, DS 40.
- Introducción al Estándares de Controles Críticos con evaluación BOWTIE.
- Identificación de riesgos y medidas preventivas en base a mapas de riesgos, mapas de higiene y mapas de tránsito según se presenten en las diferentes áreas de trabajo.
- Evaluación de riesgos y desarrollo de Matriz de Riesgo con la aplicación en el trabajo, Enseñanza de cómo realizar una ART, y su importancia
- Aplicación de controles Críticos, aplicación y puesta en marcha de control crítico en el puesto de trabajo
- Introducción al Sistema de Gestión de Seguridad de Seguridad y Salud Ocupacional (SIGO).
- Conductas preventivas en el desempeño de actividades, mediante la utilización de herramientas preventivas (Tarjeta Verde, RSSO, ART, controles críticos que salvan vida).
- Conocimiento de documento Codelco "árbol de decisión para calificación de eventos significativos" SIGO-ET-001.
- Conocimiento de documento Codelco "Metodologías de investigación de incidentes" SIGO-ET-002.
- Conocimiento de documento Codelco "Procedimiento Estructural SIGO CODELCO Gestión de Incidentes" SIGO-P-003.
- Formatos RDP 3 pasos.
- Formato RDP 8 pasos.
- Formato EVITA.

I. Conocimiento y obligaciones SSO

- Disposiciones de la Ley 19.300, Ley 18.290, Código del trabajo, DS 594, DS 54, DS 132, DS 40.
- Coberturas de la ley 16.744.
- Administradores del seguro.
- Financiamiento.
- Que es una enfermedad profesional y que es un accidente del trabajo.
- Definición de términos conceptuales de prevención de riesgo, Peligro, riesgo, Observación,
- Estándares, Bowtie, matriz, Controles.

II. Nueva Estrategia de SSO CODELCO

- Explicación de los 4 pilares.
- Explicación de BOWTIE.
- Metas esperadas con la nueva estrategia corporativa.
- Aplicación de la nueva metodología.

II. III. Procedimientos

- Conocimiento de métodos de investigación de accidente Metodologías de investigación de incidentes" SIGO-ET-002.
- Conocimiento de documento Codelco "árbol de decisión para calificación de eventos significativos" SIGO-ET-001.
- Actualizaciones de árbol de toma de decisiones.
- Concepto y clasificación de un evento significativo.
- Metodología de investigación de accidente
- Conocimiento de documento Codelco "Procedimiento Estructural SIGO CODELCO Gestión de Incidentes" SIGO-P-003.



CONTENIDOS

IV. Aplicaciones de controles de riesgo

- Que es un control crítico.
- De donde nacen los controles críticos.
- Donde se aplica un control crítico.
- Modificación de los controles críticos en la metodología Bowtie.
- Aplicación de los Controles críticos en las herramientas de control Preventiva corporativas "ART"

V. Aplicación de peligro y riesgo matriz IPER

- Que es una matriz de peligro y Riesgos.
- Como se visualiza una matriz de peligro y Riesgo.
- Como se Ponderan los valores y se entrega un color a cada uno.
- Que es manejar un Riesgo.
- Como minimizar los Riesgos.
- Para que sirve la metodología de una matriz IPER aplicable a sus funciones cotidianas.

VI. Introducción a metodología Bowtie.

- Que es la metodología Bowtie.
- Objetivo de la metodología Bowtie.
- De donde nace la metodología Bowtie.
- Cuales son los cambios con el antiguo modelo de seguridad de la compañía.
- presentación de los Bowtie.
- Aplicación en sus funciones cotidianas de la metodología Bowtie.

VII. Uso de herramientas de control preventivo

- Conocimiento de las Herramientas de control preventivo.
- Utilización de Herramientas de control Preventiva RSSO, ART, Observación de Conducta , Tarjeta Verde.
- Métodos de aplicación de las herramientas preventivas en terreno.
- Criterios para utilizar cada una de las herramientas preventivas.
- Porque existen las herramientas de control preventivo y en que ayuda en las actividades cotidianas del trabajo las herramientas.
- Formaros de donde utilizar y desarrollar cada una de las herramientas de control preventiva.