



CURSO

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL MINERÍA DIVISIONES CODELCO



ISIG CHILE

INSTITUTO TÉCNICO DE
CAPACITACIÓN

BIENVENIDA

Hoy en día las empresas prestadoras de servicios para la minería buscan mejorar su procesos de seguridad y salud ocupacional en una industria minera cada vez mas exigente en temas de seguridad.

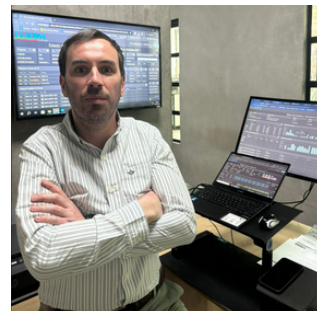
Es por esto que el manejo de las diferentes herramientas y reglamentos de seguridad para empresas contratistas que solicitan los mandantes son parte de la puesta en marcha de un proyecto adjudicado y por ende deben ser correctamente aplicados.

El camino al éxito en toda organización esta dado por la posibilidad de tener una mirada de mediano y largo plazo para gestionar el negocio, en donde la seguridad y reglamentos de las diferentes faenas mineras del país son parte fundamental para el inicio de este camino hacia la excelencia en seguridad y salud ocupacional.

Sebastián Wielandt

Director Académico

- Ingeniero Civil Industrial
- Auditor Líder IRCA ISO 9001:2015
- Six Sigma nivel Black Belt
- Kaizen Lean Green Belt
- Excelencia Operacional y en Servicios Nivel Black Belt



ESPECIFICACIÓN GENERAL

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

- Directivos que busquen desarrollar las habilidades necesarias para optar a prestar diferentes tipos de servicios en las diferentes divisiones de Codelco.
- Profesionales de las áreas prevención de riesgos, supervisores, operadores, ayudantes, administradores de contratos y todo personal de áreas relacionadas, que requieran mejorar o adquirir conocimientos en relación a los diferentes requerimientos de faenas de Codelco.

METODOLOGÍA

- Las clases online se ejecutan en base a casos reales de aplicación por cada módulo del curso. En donde se analizan diferentes metodologías para dar cumplimiento a los diferentes requisitos divisionales de Codelco.

MODALIDAD

- Modalidad online sincrónica vía plataforma Zoom y plataforma académica Moodle.

¿QUÉ VAS A LOGRAR?

OBJETIVO GENERAL

Aprender a dar cumplimiento a todos los requerimientos divisionales de las distintas faenas de Codelco.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Desarrollar la capacidad de elaborar y dar cumplimiento a las carpetas de arranque divisionales.
- Desarrollar la capacidad de implementar el "Reglamento Especial de Empresas Contratistas y Subcontratistas RESSO".
- Desarrollar la capacidad de implementar la metodología Bowtie.
- Desarrollar la capacidad de ejecutar la investigación de accidentes en base al modelo EVITA.
- Desarrollar la capacidad de aplicar los diferentes "Estándares de Fatalidad" divisionales.
- Desarrollar la capacidad de acreditar a personal y equipos asociados a la faena, según plataforma.



CONTENIDO

Módulo 1: Implementación de Carpetas de Arranque.

- Listado de arranque corporativo de Codelco.
- Requerimientos por requisito de carpeta de arranque.
- Metodología de identificación de peligros y evaluación de riesgos.
- Carga de documentos en sistema.
- Ejecución de reunión de arranque entre empresa contratista y mandante.

Módulo 2: Implementación y Auditoria de "Reglamento Especial de Empresas Contratistas y Subcontratistas RESSO".

- Contenido RESSO.
- Pilares estratégicos.
- Cumplimiento de punto a punto.
- Auditoria en terreno.
- Auditoria Administrador de Contratos (18 puntos).
- Principales modificaciones (última actualización).

CONTENIDO

Módulo 3: Metodología Bowtie.

- Historia del Bowtie.
- Objetivo de la metodología.
- Gestión de controles críticos.
- Identificación y aplicación de controles críticos.
- Bowtie y matrices de riesgo en su aplicación.
- Aplicación de los controles críticos en las herramientas de control preventivo corporativas “ART”.
- Conceptos técnicos en su aplicación.
- Sobre las energías.
- Taller práctico aplicativo.

Módulo 4: Estándares de Fatalidad.

- Introducción a los estándares de fatalidad (EFC).
- Revisión y análisis de EFC divisionales.

CONTENIDO

Módulo 5: Metodología de Investigación de Accidentes Evita.

- Introducción a la investigación de accidentes.
- Procedimiento estructural de gestión de incidentes SIGO-P-003.
- Proceso de investigación con metodología Evita SIGO-ET-002.
- Árbol de decisión para calificación de eventos significativos, según procedimiento SIGO-ET-001.
- Etapas de un desarrollo de un RDP.
- Caso práctico aplicativo.

Módulo 6: Acreditación Empresa, RRHH y Equipos.

- Proceso de acreditación empresa plataforma actual.
- Proceso de acreditación de personal plataforma actual.
- Proceso de acreditación de equipos plataforma actual.



APOYO DIDÁCTICO

El participante recibirá el siguiente material de apoyo:

- | | |
|--|---|
| 1 Presentaciones | ➤ Presentaciones de todos los módulos. |
| 2 Normativas y Procedimientos Divisionales | ➤ Normativas y procedimientos actualizados. |
| 3 Casos de Aplicación | ➤ Casos y formatos de aplicación real. |
| 4 Biografía de Apoyo | ➤ Biografía y metodologías necesarias para su implementación. |
| 5 E-book Participante | ➤ E-book de nuestra área de consultoría. |

¿QUÉ DICEN NUESTROS ALUMNOS?

Todas nuestras versiones cuentan con encuestas de satisfacción de los clientes, en donde han opinado lo siguiente:

“CON ESTE CURSO APRENDÍ PUNTO A PUNTO A IMPLEMENTAR EL REGLAMENTO RESSO”

“LOS RELADORES TIENEN AMPLIO DOMINIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL REGLAMENTO RESSO”

“EL MATERIAL DE APOYO ES MUY COMPLETO Y SIRVE PARA IMPLEMENTAR EN CUALQUIER DIVISIÓN DE CODELCO”

“LOS RELADORES EJEMPLIFICAN CADA IMPLEMENTACIÓN CON DIFERENTES CASO DE APLICACIÓN”

“LA MODALIDAD ES MUY FLEXIBLE YA QUE PUEDO COMPLEMENTAR TRABAJO, FAMILIA Y ESTUDIOS”

ESTADÍSTICAS CURSO



05

Versión

150 +

Alumnos capacitados

6,7

Evaluación alumnos

0

Quejas y reclamos

INFORMACIÓN GENERAL



Modalidad: Blended online sincrónico en vivo (clases en vivo quedan grabadas).



Horario: 20:00 a 22:30 PM y 09:00 AM a 14:30 PM (weekend)



Días: Viernes y sábados.



Duración: 6 días.



Requisito aprobación: Promedio final igual o mayor a 4,0.



Carga académica: 24 horas (8 clases en online).



Código sence: 1238063401



Formas de pago: Transferencia o pago electrónico (debito o crédito hasta 3 cuotas sin interés)



¿POR QUÉ ISIG CHILE?



- Líderes en ejecución de soluciones de formación en modalidad online, orientadas a incrementar el valor profesional de los alumnos y económico para las organizaciones.
- Expertos en proyectos de servicios para la minería a través de nuestra división de consultoría.
- Formaciones académicas de alto estándar, respaldada con profesionales destacados.
- Contamos con certificación bajo la norma NCh 2728:2015.
- Contamos con acreditación vigente ante Sence.





ISIG CHILE

INSTITUTO TÉCNICO DE
CAPACITACIÓN



Contacto



Sitio Web

www.isig.cl



Whatsapp

+569 97832250



E-mail

sebastianw@valorconsultores.cl



Redes Sociales

