



CURSO

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES CODELCO - MODELO ICAM



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 más 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 analiza la metodología ICAM para su aplicación y cumplimiento.

MODALIDAD

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

¿QUÉ VAS A LOGRAR?

OBJETIVO GENERAL

Aprender a aplicar la metodología ICAM, dando así cumplimiento a los requerimientos divisionales de las distintas faenas de Codelco, la cual fue actualizada en el mes de Octubre 2025.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Desarrollar la capacidad de ejecutar la investigación de accidentes en base al modelo ICAM.



CONTENIDO

Módulo 1: Metodología de Investigación de Accidentes.

- Introducción a la investigación de accidentes ICAM y Árbol de Causas.
- Introducción al modelo ICAM e ICAM Abreviado.
- Procedimientos y Estándares Técnicos de Investigación de Accidentes de Codelco.
- SIGO-P-003 Procedimiento de Reportabilidad y Gestión de Incidentes.
- SIGO-ET-001 Estándar Técnico Árbol de Decisión para la Calificación de Eventos Significativos.
- SIGO-ET-002 Estándar Técnico Metodologías de Investigación de Incidentes.
- SIGO-F-032 Formulario Formato de Adherencia y Calidad Investigación ICAM
- SIGO-ET-006 Estándar Técnico para aplicación de Tarjeta Verde.
- Proceso de Calificación de Eventos Significativos
- Investigación con metodología ICAM y ICAM Abreviado SIGO- ET-002.

CONTENIDO

- **Etapa 1:** Acciones inmediatas.
- **Etapa 2:** Planificación de la investigación.
- Plazos, según tipo de evento.
- Responsabilidad investigación.
- Conformación comisión investigadora.
- **Etapa 3:** Recopilación de datos.
- Levantamiento y análisis de factores.
- Procedimientos y documentos asociados a la tarea, actividad o proceso.
- Elementos de la organización.
- **Etapa 4:** Organización de la información.
- Línea de tiempo y WAI-WAD.
- Análisis 5 por qué.

CONTENIDO

- **Etapa 5:** Análisis causal ICAM.
- Jerarquía de defensas ausentes/fallidas
- Causas y definición.
- Acciones individuales o de equipo.
- Condiciones de tarea o entorno.
- Factores organizacionales.
- **Etapa 6:** Acciones correctivas y preventivas.
- Concepto SMART.
- Controles de alta jerarquía.
- **Etapa 7:** Informe de investigación, conclusiones y aprendizajes.
- Estructura informe final.
- Árbol de decisión para calificación de eventos significativos, según procedimiento SIGO-ET-001 Revisión 04.
- Método ICAM Abreviado.
- Cierre de acciones.

Módulo 2: Caso de aplicación.

- Caso práctico aplicativo.



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 IMPLEMENTAR DE FORMA CLARA LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES”

“LOS RELADORES TIENEN AMPLIO DOMINIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS”

“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



01

Versión

4.500 +

Alumnos capacitados

6,7

Evaluación alumnos

0

Quejas y reclamos

INFORMACIÓN GENERAL



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



Horario: Según versión.



Días: Según versión.



Duración: 1 a 2 días.



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



Carga académica: 08 horas (1 a 2 clases en online).



Código sence: 1238061089



Formas de pago: Transferencia o pago electrónico (débito 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

coordinacion@valorconsultores.cl



Redes Sociales

