

GUÍA DEL PARTICIPANTE

Curso: Prevención de riesgos en tareas críticas de aislación y bloqueo, trabajo en altura y espacios confinados.

Presentación general

Este curso está diseñado para **fortalecer la aplicación de controles preventivos en tareas críticas que pueden presentarse en faenas mineras o industriales.**

A lo largo de la ruta formativa revisarás:

- Situaciones asociadas a aislación y bloqueo de energías peligrosas.
- Trabajo en altura y espacios confinados, mediante contenidos secuenciales.
- Escenarios de decisión.
- Actividades de autoverificación.
- Evaluaciones modulares.
- Evaluación final integradora.



La actividad se desarrolla en modalidad e-learning asincrónica de autoaprendizaje, mediante una plataforma LMS.

Esto te permitirá avanzar de forma autónoma, sin relator en tiempo real, siguiendo una secuencia obligatoria de contenidos y actividades.

La plataforma registrará tus accesos, avance, tiempo de permanencia, respuestas, intentos, resultados y finalización.

Competencia general del curso

Aplicar controles preventivos en la resolución de casos asociados a tareas críticas de aislación y bloqueo, trabajo en altura y espacios confinados, según estándares y procedimientos de seguridad aplicables al contexto minero e industrial.



Idea fuerza

Antes de actuar en una tarea crítica, **identifica el riesgo**, selecciona el control preventivo y verifica que la condición sea segura.

Competencias específicas por módulo

Módulo	Tema central	Aprendizaje esperado	Horas
Módulo 1	Aislación y bloqueo de equipos y sistemas.	Relacionar los riesgos y controles del proceso de aislación y bloqueo con las etapas de intervención de equipos, según requisitos de energía cero y control de energías peligrosas.	17 horas
Módulo 2	Controles para trabajo en altura y detención de caídas.	Aplicar criterios de selección, revisión y control del sistema personal para detención de caídas en la resolución de casos de trabajo en altura, según requerimientos de seguridad y rescate industrial.	18 horas
Módulo 3	Controles para ingreso a espacios confinados	Aplicar controles de ingreso a espacios confinados en la resolución de casos asociados a las condiciones de riesgo de la tarea, según el estándar de trabajos en espacios confinados.	15 horas



Estructura general del curso

- Duración total: 50 horas e-learning asincrónicas.
- Ruta formativa obligatoria organizada en tres módulos.
- Evaluación diagnóstica automatizada al inicio, sin ponderación.
- Tres paquetes SCORM, uno por módulo, con contenidos, actividades y retroalimentación automática.
- Tres evaluaciones modulares automatizadas y una evaluación final integradora.
- Material de apoyo digital, actividades de aplicación y trazabilidad completa en plataforma LMS

Metodología del curso

El curso se desarrolla mediante autoaprendizaje en plataforma LMS. En cada módulo, el sistema activa conocimientos previos con preguntas o escenarios iniciales; presenta contenidos digitales, imágenes, esquemas y ejemplos; propone ejercicios de asociación, clasificación, ordenamiento y análisis de casos; entrega retroalimentación automática; y permite revisar resultados antes de continuar.

Tu rol como participante es activo:

Deberás revisar información, contrastar riesgos y controles, tomar decisiones frente a casos, identificar errores, revisar la retroalimentación y transferir los criterios preventivos a situaciones laborales.



Las actividades son formativas y simuladas; no reemplazan la autorización interna, la práctica supervisada ni la habilitación operacional definida por la empresa.

Metodología por módulo

Módulo	Cómo aprenderás	Actividad principal
Módulo 1	Revisarás conceptos de aislación, bloqueo, energías peligrosas, elementos de bloqueo, roles, permisos, energía cero y contingencias.	Analizarás incidentes, ordenarás etapas del proceso y resolverás decisiones sobre energía cero, bloqueo personal, autorización y verificación.
Módulo 2	Revisarás trabajo en altura, sistema personal para detención de caídas, componentes, inspección, criterios de descarte, factor de caída, margen de seguridad y rescate.	Resolverás problemas y casos sobre selección, revisión y control de equipos para trabajo en altura.
Módulo 3	Revisarás clasificación de espacios confinados, responsabilidades, permisos, vigía, control de acceso, comunicación, registro, reevaluación y detención de la tarea.	Resolverás casos sobre ingreso seguro, permisos, comunicación, control de acceso y respuesta ante cambios de condición.

Recomendaciones para el desarrollo del curso

Revisa los contenidos en el orden propuesto por la plataforma.

Completa cada actividad de autoverificación antes de avanzar.

Lee con atención la retroalimentación automática que entrega el sistema.

Vuelve a revisar el contenido cuando identifiques errores o dudas.

Completa las evaluaciones modulares antes de avanzar al caso final

Mantén una conexión estable y evita rendir evaluaciones desde dispositivos compartidos o sin audio

Recuerda que el curso entrega criterios preventivos para resolver casos simulados y no constituye habilitación operacional en terreno.

Competencia general del curso

1

Dedica tiempo suficiente a cada módulo, considerando la duración declarada de la ruta.

2

Toma nota de conceptos clave como energía cero, bloqueo personal, sistema personal para detención de caídas, vigía y permiso de ingreso.

3

Usa la retroalimentación automática para identificar por qué una decisión es correcta o incorrecta.

4

Antes de la evaluación final, revisa los casos y escenarios de decisión de los tres módulos.

Evaluación y aprobación

El curso considera las siguientes instancias evaluativas:

Instancia	Descripción	Ponderación	Mínimo
Evaluación diagnóstica	Cuestionario automatizado para identificar conocimientos previos. No afecta la nota final.	Sin ponderación	No aplica
Evaluación modular 1	Preguntas de selección, asociación, clasificación u ordenamiento sobre aislación y bloqueo.	20%	75%
Evaluación modular 2	Actividades y preguntas aplicadas sobre trabajo en altura y sistema personal para detención de caídas.	20%	75%
Evaluación modular 3	Caso y preguntas sobre ingreso a espacios confinados, permisos, vigía y controles críticos.	20%	75%
Evaluación final integradora	Caso integrado que articula aislación y bloqueo, trabajo en altura y espacios confinados. Mide la aplicación de controles preventivos en la resolución de casos.	40%	75%

Norma de aprobación

La escala de evaluación es de 0% a 100%. Para aprobar, deberás alcanzar al menos 75% de logro final ponderado, completar el 100% de la ruta formativa obligatoria, finalizar los tres módulos, realizar las actividades de aplicación, rendir las tres evaluaciones modulares y la evaluación final integradora, y contar con trazabilidad verificable en la plataforma LMS.

Requisitos, soporte y cierre

- Completar el 100% de la ruta formativa obligatoria dispuesta en la plataforma LMS.
- Alcanzar el porcentaje mínimo de aprobación técnica establecido.
- Finalizar los tres módulos del curso.
- Mantener registros verificables de acceso, avance, tiempo de permanencia, respuestas, intentos, resultados y finalización.
- Realizar las actividades de aplicación y autoverificación obligatorias.
- Suscribir la declaración jurada aplicable a la modalidad de autoaprendizaje, cuando corresponda.
- Rendir las tres evaluaciones modulares y la evaluación final integradora.



Soporte y acompañamiento

Si durante tu experiencia en la plataforma presentas dificultades de acceso, navegación, visualización de recursos o recuperación de credenciales, podrás comunicarte con la mesa de ayuda del OTEC.



Mesa de ayuda: +56
(2) 3210 3103



soporte@otecnia.cl



Lunes a viernes, de
9:00 a 18:00 hrs.

Cierre

Te damos la bienvenida a este proceso formativo. Este curso fue diseñado para que avances con autonomía, revises decisiones asociadas a tareas críticas y apliques controles preventivos en casos representativos del contexto laboral.

La prevención de riesgos en aislación y bloqueo, trabajo en altura y espacios confinados **requiere atención, disciplina operacional y revisión constante de los controles antes de actuar.**

