

ESTÁNDAR CONTROL DE FATALIDADES N° 5

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

OBJETIVOS

- Proporcionar a los participantes las competencias teóricas y prácticas indispensables para el uso seguro de equipos y herramientas portátiles y manuales dentro de las faenas de Codelco, garantizando el cumplimiento irrestricto del Estándar de Control de Fatalidades (ECF) N°5 y la normativa interna vigente.
- Al finalizar el curso, el trabajador será capaz de identificar los riesgos críticos asociados al uso de estas herramientas (contacto con energía, atrapamiento, proyección de partículas, etc.), aplicar los controles definidos para cada riesgo, realizar inspecciones preventivas eficaces de los equipos y actuar de manera segura y proactiva ante cualquier condición del entorno, con el fin de eliminar la ocurrencia de accidentes graves y fatales.

DIRIGIDO A:

Este curso es de carácter **obligatorio** y está orientado a todo el personal, tanto de Codelco como de empresas contratistas y subcontratistas, que por la naturaleza de sus funciones requiera utilizar o manipular equipos y herramientas portátiles o manuales (eléctricas, neumáticas, hidráulicas o de combustión) dentro de cualquier división, faena o proyecto de la Corporación.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

PROGRAMA

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS Y MARCO REGULATORIO DEL ECF N°5

- La Carta de Valores de Codelco y el compromiso con la vida como un valor intransable.
- Introducción a la estrategia de Estándares de Control de Fatalidades (ECF) de Codelco.
- Objetivo principal del ECF N°5: Eliminar o controlar el riesgo de accidentes graves o fatales en el uso de herramientas portátiles y manuales.
- Alcance y aplicabilidad: Obligatoriedad en todas las divisiones, faenas, proyectos y para toda empresa contratista y subcontratista.
- Responsabilidad legal y corporativa en el cumplimiento del estándar: El rol de la supervisión y de cada trabajador.

ESTÁNDAR CONTROL DE FATALIDADES N° 5

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

MÓDULO 2: REQUISITOS Y COMPETENCIAS DEL USUARIO DE HERRAMIENTAS

- Proceso de Acreditación: Aptitudes técnicas, físicas y psicológicas requeridas.
- Certificación Específica: Requisito de entrenamiento formal y certificado para herramientas de alto riesgo (ej. esmeril angular, sierra circular).
- La Autorización Interna: Validez, intransferibilidad y cómo se gestiona.
- Obligación de declarar condiciones de salud, fatiga y consumo de medicamentos que puedan afectar la seguridad.
- Capacitación Obligatoria: Vigencia y proceso de renovación de las competencias.

MÓDULO 3: REQUISITOS DE OPERACIÓN Y CONDUCTA SEGURA

- Inspección Pre-Uso: Aplicación obligatoria de la lista de verificación (checklist) antes de CADA uso de la herramienta.
- Reglas de Oro en la Operación:
- Tolerancia cero a alcohol y drogas.
- Prohibición de uso de herramientas sin guardas o con protecciones defectuosas.
- Uso obligatorio del EPP específico para la tarea (protección facial, guantes anti-corte, etc.).
- Prohibición de uso de ropa suelta, cabello largo sin tomar o joyas.
- La Herramienta Correcta para la Tarea Correcta: Prohibición de improvisar o modificar herramientas.

DIRIGIDO A:

Este curso es de carácter **obligatorio** y está orientado a todo el personal, tanto de Codelco como de empresas contratistas y subcontratistas, que por la naturaleza de sus funciones requiera utilizar o manipular equipos y herramientas portátiles o manuales (eléctricas, neumáticas, hidráulicas o de combustión) dentro de cualquier división, faena o proyecto de la Corporación.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

ESTÁNDAR CONTROL DE FATALIDADES N° 5

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

MÓDULO 4: ESTÁNDARES TÉCNICOS DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Requisitos Generales: Prohibición de herramientas "hechizas", obligación de certificación de fábrica (SEC, etc.).
- **Sistema de Inspección Periódica (Código de Colores):**
- Significado de cada color y su vigencia trimestral.
- Responsabilidad de la supervisión en la gestión del programa.
- **Estándares de Seguridad Eléctrica:**
- Uso obligatorio de tableros con protección diferencial.
- Requisitos para cables, extensiones y enchufes.
- **Equipamiento Específico:** Guardas de protección, mangos antivibración, sistemas de hombre muerto, etc.

MÓDULO 5: SUPERVISIÓN, VERIFICACIÓN Y LA TARJETA VERDE

- El rol de la supervisión en la fiscalización activa del cumplimiento del ECF N°5 en terreno.
- Sistema de seguimiento y control: Auditorías y uso de listas de verificación.
- **Protocolo ante una Herramienta Subestándar:**
- Detención inmediata del uso.
- Identificación con tarjeta "PELIGRO - NO OPERAR".
- Segregación y comunicación a la supervisión.
- **La Tarjeta Verde:** Empoderamiento del trabajador para detener cualquier tarea que no cumpla con los controles críticos del ECF N°5.
- Medidas correctivas y régimen de sanciones ante incumplimientos.

DIRIGIDO A:

Este curso es de carácter **obligatorio** y está orientado a todo el personal, tanto de Codelco como de empresas contratistas y subcontratistas, que por la naturaleza de sus funciones requiera utilizar o manipular equipos y herramientas portátiles o manuales (eléctricas, neumáticas, hidráulicas o de combustión) dentro de cualquier división, faena o proyecto de la Corporación.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.