

Estándar de Control de Fatalidades: Trabajo en Altura

(RF 02 / SIGO-ECC-003-02)



Trabajo en Altura, Codelco, SPDC, Arnés, Anclaje, Rescate en Suspensión, Trauma por Suspensión, Tarjeta Verde, Andamios, SIGO

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

OBJETIVOS

- Identificar los requisitos y el alcance del Estándar RF 02 para trabajos sobre 1.8 metros.
- Asegurar la estabilidad e integridad de plataformas de trabajo mediante inspecciones y el sistema de tarjeta verde/roja.
- Verificar la acreditación y aptitud física/psicológica del personal antes de iniciar labores en altura.
- Aplicar correctamente el uso de Sistemas Personales de Detención de Caídas (SPDC) y su conexión a anclajes certificados.
- Implementar controles operativos respecto al clima, iluminación, segregación y superficies de tránsito.
- Ejecutar planes de rescate en suspensión y asegurar atención médica inmediata ante eventos de caída.
- Ejercer los roles de liderazgo y verificación en terreno para asegurar el cumplimiento normativo.

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, prevencionistas, personal de mantenimiento y ejecutivos involucrados en tareas sobre 1.8 metros o en la gestión de seguridad de dichas labores.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

PROGRAMA

MÓDULO 1: Fundamentos y Alcance del Estándar RF 02

- 1.1. Introducción y Objetivos: Prevención de fatalidades en trabajos en altura.
- 1.2. Alcance (1.8m): Plataformas, equipos, bordes desprotegidos y techos.
- 1.3. Exclusiones: Colapso estructural, trabajos verticales específicos.
- 1.4. Definición de roles y responsabilidades en la seguridad.



Trabajo en Altura, Codelco, SPDC, Arnés, Anclaje, Rescate en Suspensión, Trauma por Suspensión, Tarjeta Verde, Andamios, SIGO

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

MÓDULO 2: Infraestructura Segura: Plataformas y Andamios (CCP1)

- 2.1. CCP1 - Estabilidad e Integridad: Diseño, memoria de cálculo y montaje certificado.
- 2.2. Sistema de Tarjetas (CP2): Uso correcto de Tarjeta Verde (Operativo) y Roja (No Utilizar).
- 2.3. Componentes Certificados (CP1): Prohibición de estructuras hechas y validación de piezas.
- 2.4. Capacidad de Carga (CP3): Señalización visible y control de sobrepeso.

MÓDULO 3: Personal y Acreditación (CCP2)

- 3.1. Requisitos de Acreditación: Formación teórica-práctica y credenciales vigentes.
- 3.2. Aptitud de Salud: Exámenes médicos compatibles y estado físico/psicológico diario.
- 3.3. Licencias específicas: Requisitos para operadores de plataformas móviles elevadoras.

MÓDULO 4: Sistemas de Protección de Caídas (CCM1, CCM2)

- 4.1. CCM1 - Uso de SPDC: Inspección pre-uso, ajuste del arnés y fecha de vencimiento.
- 4.2. CCM2 - Puntos de Anclaje: Certificación (22.2 kN), identificación y resistencia.
- 4.3. CM1 - Sistema Antitrauma: Cintas obligatorias para mitigación del síndrome de suspensión.

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, prevencionistas, personal de mantenimiento y ejecutivos involucrados en tareas sobre 1.8 metros o en la gestión de seguridad de dichas labores.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

Trabajo en Altura, Codelco, SPDC, Arnés, Anclaje, Rescate en Suspensión, Trauma por Suspensión, Tarjeta Verde, Andamios, SIGO

- 4.4. Tipos de SPDC: Detención de caídas vs. Restricción de movimiento.

MÓDULO 5: Controles Operacionales y del Entorno

- 5.1. CP8 - Condiciones Climáticas: Evaluación de viento, lluvia y criterios de suspensión.
- 5.2. CP6 - Iluminación: Estándar de >200 Lux para trabajos continuos y turnos noche.
- 5.3. CP7 y CP5: Segregación del área de trabajo y mantenimiento de vías despejadas.
- 5.4. CP4 - Gestión del Cambio: Protocolo ante modificaciones de diseño o tareas.

MÓDULO 6: Respuesta a Emergencias y Rescate (CCM3)

- 6.1. CCM3 - Plan de Rescate: Procedimientos específicos y tiempos de respuesta.
- 6.2. Equipamiento: Disponibilidad de kits de rescate in situ.
- 6.3. Competencias: Personal entrenado en maniobras de rescate en suspensión.
- 6.4. CM2 - Atención Médica: Activación de emergencia y primeros auxilios.

MÓDULO 7: Verificación y Liderazgo

- 7.1. Verificación del Trabajador: Lista de chequeo personal y potestad de detener el trabajo.
- 7.2. Verificación del Supervisor: Validación de plataformas, acreditaciones y anclajes.

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, prevencionistas, personal de mantenimiento y ejecutivos involucrados en tareas sobre 1.8 metros o en la gestión de seguridad de dichas labores.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

Estándar de Control de Fatalidades: Trabajo en Altura (RF 02 / SIGO-ECC-003-02)



Trabajo en Altura, Codelco, SPDC, Arnés, Anclaje, Rescate en Suspensión, Trauma por Suspensión, Tarjeta Verde, Andamios, SIGO

- 7.3. Verificación del Ejecutivo: Revisión de sistemas de gestión y auditorías de terreno.

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, prevencionistas, personal de mantenimiento y ejecutivos involucrados en tareas sobre 1.8 metros o en la gestión de seguridad de dichas labores.



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%.

