

Conducción Segura, Manejo Defensivo, Vehículos Livianos, 4x4, Operación Invierno, CODELCO, ECF

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

OBJETIVOS

- Aplicar la normativa interna de CODELCO División El Teniente, incluyendo el Reglamento de Tránsito, los Estándares de Control de Fatalidad (ECF) y los procedimientos específicos para una conducción segura.
- Identificar los riesgos críticos asociados a la conducción en la Carretera El Cobre y otras vías de la división, implementando las medidas de control correspondientes.
- Utilizar técnicas de manejo defensivo para anticipar y reaccionar de manera segura ante las condiciones del conductor, del vehículo y del entorno, incluyendo condiciones climáticas adversas.
- Operar vehículos livianos y 4x4 de forma segura, demostrando conocimiento de sus sistemas y aplicando técnicas específicas para la conducción en alta montaña.
- Contribuir activamente a la meta de "cero accidentes" mediante la adopción de una cultura de conducción responsable, segura y preventiva en todas las operaciones.

DIRIGIDO A:

Todos los trabajadores, tanto propios como de empresas contratistas, que deban conducir y/u operar vehículos o equipos motorizados como parte de sus tareas habituales o esporádicas dentro de la Carretera El Cobre y sus instalaciones en la División El Teniente.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

PROGRAMA

MÓDULO 1: Marco Normativo y Fundamentos de la Seguridad Vial en Faena

- Legislación y normativa específica de CODELCO.
- Reglamento de Tránsito de la División El Teniente.
- Límites de velocidad, derecho de paso y transporte de explosivos.
- Tipos de infracciones y sanciones (Gravísimas, Graves, Menos Graves).
- Estándares de Control de Fatalidad (ECF) aplicables: N°3, N°4 y N°21.

Conducción Segura, Manejo Defensivo, Vehículos Livianos, 4x4, Operación Invierno, CODELCO, ECF

- Estándares de Salud en el Trabajo: N°6 "Fatiga y Somnolencia" y N° 8 "Alcohol, Droga y Tabaco".
- Estrategia Nacional de Seguridad del Tránsito y Visión CERO.

MÓDULO 2: El Factor Humano y el Manejo Defensivo

- Fundamentos e importancia del manejo defensivo.
- Psicología y teoría de las elecciones en la conducción.
- Condiciones personales para una conducción segura: físicas, mentales y emocionales.
- Causalidad de accidentes de tránsito atribuibles al conductor.
- Elementos claves para la conducción segura: conocimiento, capacidad y actitud.

MÓDULO 3: El Vehículo y el Entorno de Operación

- Condiciones técnicas y tecnológicas de los vehículos.
- Inspección y verificación de sistemas clave (frenos, neumáticos, luces, etc.).
- Adherencia, distancias de frenado y su cálculo.
- Características y condiciones de la Carretera El Cobre por tramos.
- Causalidad de accidentes atribuibles a las vías y al vehículo.
- Medidas de prevención de atropellos de animales.
- Protocolos de limpieza y desinfección de vehículos (COVID-19).

MÓDULO 4: Técnicas de Conducción en Operación Invierno

- Manejo defensivo en alta montaña y condiciones climáticas adversas.
- Procedimiento "Operación Invierno" en la División El Teniente.

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

DIRIGIDO A:

Todos los trabajadores, tanto propios como de empresas contratistas, que deban conducir y/u operar vehículos o equipos motorizados como parte de sus tareas habituales o esporádicas dentro de la Carretera El Cobre y sus instalaciones en la División El Teniente.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

Conducción Segura, Manejo Defensivo, Vehículos Livianos, 4x4, Operación Invierno, CODELCO, ECF

- Niveles de operatividad y condiciones de las calzadas (hielo, nieve, etc.).
- Técnicas de conducción en llovizna, lluvia, neblina, nieve y viento.
- Equipamiento obligatorio de vehículos y uso de cadenas.
- Protocolos de emergencia e información del estado de la carretera.

MÓDULO 5: Conducción Avanzada en Vehículos 4x4

- Componentes y sistemas específicos de vehículos 4x4.
- Planificación segura del viaje en alta montaña.
- Efectos de la altura geográfica en la conducción y el conductor.
- Técnicas de manejo 4x4 en alta montaña (pendientes, curvas, ripio, lodo, zanjas, cruce de arroyos).

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

DIRIGIDO A:

Todos los trabajadores, tanto propios como de empresas contratistas, que deban conducir y/u operar vehículos o equipos motorizados como parte de sus tareas habituales o esporádicas dentro de la Carretera El Cobre y sus instalaciones en la División El Teniente.



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%.