



# **PROGRAMA ACCIDENTABILIDAD EN VERDE: PROGRAMA AVANZADO EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN EL SECTOR FORESTAL**

Modalidad: E-learning | Duración: 33 horas | Código: 660425





## Descripción del curso

Este curso está diseñado para profesionales y trabajadores del sector forestal que buscan profundizar sus conocimientos y habilidades en la prevención de accidentes laborales. Este programa avanzado aborda una variedad de temas clave, proporcionando herramientas prácticas y estrategias efectivas para mejorar

la seguridad y salud en el trabajo dentro del sector forestal.

---

## Objetivo de desempeño

Conocer los conocimientos y habilidades en la prevención de riesgos laborales y la promoción de la seguridad y salud en el trabajo dentro del sector forestal, utilizando herramientas y técnicas específicas para el manejo seguro de máquinas, equipos, y actividades de transporte e izaje, así como estrategias de mitigación de riesgos asociados a la conducción y desplazamiento en el entorno laboral.

## Objetivos de aprendizaje

- Conocer riesgos laborales en el sector forestal.
- Conocer estrategias de prevención en actividades de izaje.
- Conocer técnicas de manejo seguro de máquinas y equipos.
- Conocer métodos de mitigación de riesgos en la conducción.
- Conocer prácticas seguras de transporte de carga.

## Participantes requeridos

Mínimo 10 participantes.

## Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

## Público objetivo

Trabajadores, supervisores y jefaturas.

## Consideraciones generales

Sin consideraciones generales.

## Contenidos

### **Módulo 1** El sector forestal; una mirada ACHS de seguridad y salud en el trabajo

- Introducción
- Descripción en términos generales del sector económico
- Subprocesos, riesgos y su prevención
  - Subprocesos críticos del sector desde el punto de vista preventivo
  - Los peligros potenciales
  - Riesgos involucrados y las medidas de control o prevención
- Aspectos transversales de salud ocupacional
  - Potenciales problemáticas de salud ocupacional presentes en el sector
  - Evaluaciones ocupacionales que aplican en el sector

### **Módulo 2** Defensa en máquinas

- Generalidades sobre las máquinas y defensas o protecciones
- Peligros y riesgos en la operación y/o mantención de máquinas con sistemas de defensa o protección
- Conductas y condiciones seguras durante la operación y mantención de maquinarias con defensas

### **Módulo 3** Implementación de un programa de control de energías peligrosas en máquinas y equipos

- Conceptos y normativa aplicable
  - Las normas
  - Proyecto de implementación
  - El estándar OSHA 1910.147
  - Identificación de energías peligrosas
- Las energías peligrosas en las máquinas
- Descripción de las diferentes formas de energía
- Los procedimientos de bloqueo
  - Requisitos de los procedimientos
  - Los 6 pasos del bloqueo
  - Los métodos alternativos

- La organización del trabajo y los materiales
  - Las técnicas de bloqueo grupal
  - Los candados y las tarjetas
  - Los dispositivos de bloqueo

### **Módulo 4** Programa preventivo en máquinas, equipos y herramientas motrices portátiles

- Contexto normativo chileno
- Aspectos básicos de la gestión de seguridad en máquinas, equipos y herramientas portátiles motrices
- Programa preventivo de seguridad en máquinas, equipos y herramientas motrices portátiles

### **Módulo 5** Prácticas seguras en la conducción de un vehículo de transporte forestal

- ¿Qué es la conducción defensiva?
- Principio de la conducción
- Legislación asociada a la conducción
- El problema de los accidentes de tránsito.
- Causa de los accidentes de tránsito en veh. de transporte de carga
- Seguridad y mantenimiento vehicular.
- Condiciones adversas en la conducción de un vehículo pesado
- Prevención de riesgos en la conducción de vehículos pesados
- Consejos para una conducción segura
- Consideraciones a tener en la carga, estiba, amarre y descarga
- Recomendaciones finales

### **Módulo 6** Prácticas seguras en actividades de izaje

- Tareas, incidentes, causas y peligros asociados a las maniobras de izaje
- Prácticas seguras en maniobras de izaje
- Responsabilidades del equipo que participa en las tareas de izaje
- Principales actividades

## Contenidos

### **Módulo 7** Recomendaciones de seguridad para la planificación segura de maniobras de izaje

- Funciones y competencias necesarias para personal involucrado en la planificación y ejecución de maniobras de izaje
- Aplicaciones y técnicas de estrobadado de carga
- Configuración de grúas y tablas de carga en maniobras de izaje
- Condiciones del entorno y la influencia del viento sobre las cargas en condiciones de izaje
- Aspectos a considerar en el plan de izaje

### **Módulo 8** Trayecto seguro

- Introducción
- Trayecto seguro automovilistas
- Trayecto seguro ciclistas
- Trayecto seguro motociclistas
- Trayectos seguro pasajero
- Trayecto seguro peatón

### **Módulo 9** Fatiga y somnolencia en la conducción

- ¿Qué es la Fatiga?
- Como evitarla
- Señales que indican presencia de fatiga
- Prevenir situaciones de riesgo

### **Módulo 10** Desplazamiento seguro en tu lugar de trabajo

- Principales causas de los accidentes en el desplazamiento
- Medidas de control para evitar accidentes
- Modelo de conducta preventiva ODE

### **Módulo 11** Transporte de carga por carretera en camiones

- Legislación asociada al transporte de carga por carretera en camiones
- Peligros en el transporte de carga por carretera en camiones

### **Módulo 4** Recomendaciones de seguridad en estiba de carga en medios de transporte

- La estiba
- Antecedentes técnicos y físicos en la estiba de carga
- Buenas prácticas

