



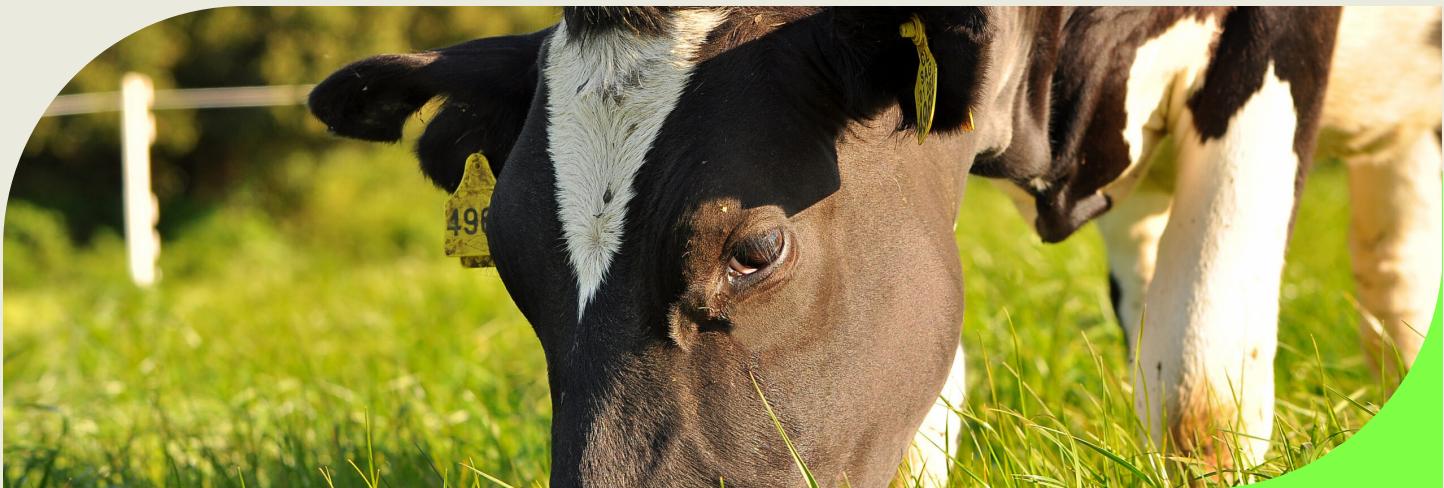
seguro
laboral

CURSO COSECHA PREVENCIÓN: PROGRAMA AVANZADO EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN EL SECTOR AGRÍCOLA Y GANADERO

Modalidad: E-learning

| Duración: 29 horas

| Código: 660421



Descripción del curso

Este curso está diseñado para profesionales del sector agroindustrial que buscan profundizar en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo. A través de un enfoque avanzado, los participantes conocerán los principales elementos y prácticas para prevenir accidentes en el sector agrícola y ganadero, abarcando desde el control de

energías peligrosas hasta la operación segura de maquinaria pesada.

Los participantes estarán capacitados para identificar, evaluar y controlar los riesgos laborales específicos de sus actividades diarias, promoviendo una cultura de prevención y seguridad en sus entornos laborales.

Objetivo de desempeño

Conocer los principales elementos y prácticas de la gestión de seguridad y salud en el trabajo en el sector agroindustrial, incluyendo el control de energías peligrosas, maniobras de izaje, operación de maquinaria pesada, y medidas preventivas en diversas tareas agrícolas, promoviendo un entorno de trabajo seguro y eficiente.

- Conocer las medidas preventivas para evitar caídas de altura.
- Conocer prácticas seguras durante el proceso de cosecha de frutas, de poda y raleo de frutales.
- Conocer medidas preventivas en el uso del tractor para labores agrícolas y procedimientos de seguridad para el uso de herramientas de mano en las distintas tareas del sector agrícola.
- Conocer técnicas de manejo defensivo en la conducción de un vehículo motorizado bajo condiciones adversas.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer los principales elementos de la gestión de seguridad y salud en el trabajo en el sector.
- Conocer los requisitos establecidos en el estándar sobre control de las energías peligrosas en máquinas
- Conocer prácticas seguras durante las maniobras de izaje y las directrices técnicas en la planificación de las maniobras de izaje de cargas al interior del sitio de trabajo.
- Conocer las medidas de seguridad en la operación de maquinaria pesada.

Participantes requeridos

Mínimo 10 y máximo indefinido.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Público objetivo

Trabajadores, supervisores, jefaturas.

Contenidos

Módulo 1 El negocio agroindustrial; una mirada ACHS de seguridad y salud en el trabajo en el sector

- Introducción:
 - Descripción en términos generales del sector económico
 - Datos de accidentabilidad y masa
- Subprocesos, riesgos y su prevención
 - Subprocesos críticos del sector
- Peligros potenciales
- Riesgos involucrados
- 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 Cosechas frutales

- ¿Qué es la cosecha de frutales?
- Factores de los cuales depende la cosecha
- Principales accidentes vinculados a la cosecha de frutales
- Medidas preventivas
- Consideraciones en el uso de herramientas

Módulo 3 Poda y raleo de frutales

- Introducción
- Principales accidentes asociados a la poda y raleo de frutales
- Medidas preventivas recomendadas
- Caídas, golpes y choques, cortes, atropellos, volcamiento o golpe contra maquinas o vehículos
- Exposición a altas/bajas temperaturas y radiación UV

Módulo 4 Prevención de riesgos en el uso de tractor en labores agrícolas

- Principales tareas desarrolladas por un tractor agrícola
- Descripción del tractor y sus componentes
- Requisitos del conductor o tractorista
- Incidentes más comunes en las actividades agrícolas
- Medidas preventivas generales en la conducción y operación de tractores

Módulo 5 Conducción defensiva bajo condiciones adversas

- ¿Cuáles son las condiciones adversas en la conducción?
- Condiciones climatológicas adversas
- Circunstancias especiales
- Técnicas de conducción bajo condiciones adversas

Módulo 6 Prevención de riesgos uso de herramientas de mano en labores agrícolas

- Introducción y categorías de herramientas
- Definición y función de las herramientas
- Incidentes más comunes, según tipo de herramientas
- Medidas Preventivas

Módulo 7 Prácticas seguras en la operación de maquinaria pesada

- Aspectos a considerar en la definición de maquinaria pesada
- Peligros asociados a la operación de maquinaria pesada
- Medidas preventivas en la operación de maquinaria pesada

Contenidos

Módulo 8 Trabajo en altura: escalas techumbres, andamios y plataformas elevadoras

- Principales características de los componentes en el trabajo en altura
- Peligros en el uso de los componentes en el trabajo en altura
- Medidas preventivas para el trabajo en altura

Módulo 9 Implementación de un programa de control de energías peligrosas en máquinas y equipos

- Conceptos y normativa aplicable
 - Las normas
 - Proyecto de implementación
 - 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
 - Métodos alternativos.
- La organización del trabajo y los materiales
 - Las técnicas de bloqueo grupal
 - Los candados y las tarjetas
 - Los dispositivos de bloqueo

Módulo 10 Programa preventivo en máquinas, equipos y herramientas motrices portátiles

- Video introductorio cómo funciona el fuego
- Qué es un amago de incendio
- Qué entendemos por un incendio
- Qué es y cómo se origina el fuego
- El tetraedro del fuego
- ¿Cómo se transfiere el calor?
- ¿Cómo se clasifican los diferentes tipos de fuego?

Módulo 11 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

Módulo 12 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 estrobado 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



seguro
laboral