



CURSO MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE A RADIACIÓN UV

Modalidad: Streaming

| Duración: 2 horas

| Código: 658863



Descripción del curso

El objetivo primordial de este curso es equipar a los participantes con los conocimientos y habilidades esenciales para implementar medidas preventivas de manera efectiva en las tareas que involucran la exposición a radiación UV. Este enfoque se alinea con las pautas establecidas en la Guía Técnica de Radiación Ultravioleta de origen Solar, garantizando

así una formación integral y aplicada a situaciones laborales específicas.

Objetivo de desempeño

Aplicar las medidas de prevención en las tareas en que el trabajador está expuesto a radiación UV, conforme a lo establecido en la Guía Técnica Radiación Ultravioleta de origen Solar.

Objetivos de aprendizaje

- Comprender que es la radiación ultravioleta (UV).
- Conocer los efectos que provoca la radiación ultravioleta (UV) en la piel de las personas.
- Identificar las formas de prevenir los efectos nocivos de la radiación ultravioleta (UV).

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Público objetivo

Trabajadores, supervisores, jefatura, comités paritarios, monitores y expertos en prevención.

Participantes requeridos

Mínimo 16 y máximo 30 participantes..

Contenidos

Módulo 1 ¿Qué es la radiación ultravioleta UV?

- Introducción
- ¿Qué es la radiación UV?
- Características de la radiación UV
 - Rayos UVA
 - Rayos UVB
 - Rayos UVC
 - Radiación directa y Radiación difusa
- Factores de los que depende la exposición a radiación UV
 - Ángulo cenital del sol
 - Atmósfera y Radiación UV
- Actividad 1 - Aplicando lo aprendido

Módulo 2 Efectos de la radiación UV en la piel de las personas

- Efectos de la radiación UV
 - Beneficios
 - Efectos dañinos
 - Daño Crónico
- La piel
 - Características físicas de la piel
 - Estructura de la piel
 - Deterioro de la piel
- Modelo ODE

Módulo 3 Prevención de los efectos nocivos de la radiación ultravioleta - UV

- Medida de control
 - Ropa
 - Lentes de sol
 - Alimentación
 - Protector solar
 - Factores
- Recomendaciones
- Actividad 2 - Aplicando lo aprendido
- Medidas de control según la guía técnica radiación UV de origen solar (MINSAL)
 - Ingenieriles
 - Administrativas
 - Protección Personal
- Recomendaciones
- Vigilancia de la salud

