

Guía: Nº 6

Escuela: CENS ING.LUIS NOUSSAN

Docente: Procopio, Carolina

Curso: 1º año – 1ra, 2da, 3ra División

Turno: Noche

Área Curricular: Higiene y Seguridad Industrial

Título de la Propuesta: “AGENTES DE RIESGOS”

Objetivos:

- ✓ Aprender a identificar Agentes de Riesgos Físicos
- ✓ Evaluar Agentes de Riesgos Físicos para su posterior análisis en el ambiente laboral
- ✓ Controlar Agentes de Riesgo Físicos en los diferentes P.T

Tema: AGENTES DE RIESGOS FISICOS

Contenidos:

- **Ley 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo:** Carga Térmica – Radiaciones – Ventilación- Iluminación y Color- Ruidos y Vibraciones

Capacidades a desarrollar:

- ✓ Comprensión lectora
- ✓ Identificación de problemáticas laborales y aplicación de normativa al respecto
- ✓ Pensamiento crítico y toma de decisiones
- ✓ Resolución de problemas

Metodología: La presente guía elaborada por la Profesora de Higiene y Seguridad Industrial, está proyectada para que los alumnos puedan trabajar de manera on-line con el fin de desarrollar capacidades como identificación, evaluación, pensamiento crítico y toma de medidas preventivas ante diferentes contingencias laborales.

Los Agentes Físicos los definimos como manifestaciones de la energía que pueden causar daños a las personas. Tales manifestaciones son: la energía mecánica, en forma de ruido y vibraciones. La energía calorífica, en forma de calor y frío. La energía electromagnética, en forma de radiaciones.



Actividades

Actividad N° 1: Investigar y responder las siguientes preguntas

- Defina que es Agente de Riesgo
- Escriba que es Agente de Riesgos Físicos
- Mencione Agentes de Riesgos Físicos
- Elegir al menos tres tipo de agente de riesgo físico antes mencionado e investigar que enfermedad produce en un operario su exposición.

Actividad N° 2: Identificación, evaluación, medidas de prevención y control de agentes de riesgos Físicos

- Describa un puesto de trabajo e identifique al menos 3 Tipos de Riesgos Físicos
- Investigue causas de los agentes físicos antes mencionados
- Investigue cuales son las consecuencias que produce la exposición a los tipos de agentes de riesgos antes mencionados
- Mencione medidas de prevención o eliminación sobre agentes de riesgos antes descriptos.

Actividad N° 3: Agente de Riesgo Físico: “RUIDO”

- a) ¿Qué es el ruido?
- b) ¿Qué es el sonido?
- c) ¿Cuándo se vuelve dañino el sonido?
- d) Mencione ejemplos de fuentes de ruido
- e) ¿Qué consecuencias en la salud puede generar una exposición prolongada a niveles altos de ruido?
- f) escriba cuales pueden ser los instrumentos para medir el ruido
- g) ¿Cuáles son los elementos de protección personal que se recomienda usar para minimizar la exposición al agente de riesgo como lo es el RUIDO?

Consultas: Carolinamprocopio19@gmail.com

EVALUACION:

Criterios de Evaluación:

- ✓ Interpretación en fuente de información
- ✓ Presentación de guía en tiempo y forma

Directivo a cargo de la Institución: Lic. Juan José Perona