

# **MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE FRÍO, CLIMATIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CALOR.**

## **MÓDULO: SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, FRÍO Y CALOR I.E.S. LUIS SUÑER**

### **GUÍA DIDÁCTICA DE LA PRIMERA EVALUACIÓN**

#### **INTRODUCCIÓN.**

La primera evaluación es una introducción a la seguridad en el montaje de las instalaciones. El módulo es un módulo teórico, por tanto no existen ni ejercicios ni prácticas, aunque si cuestiones. Adicionalmente adelantado el curso se podrán dar a los alumnos cuestionarios tipo test.

#### **Como usar la guía didáctica**

El apartado de **contenidos generales**, describe el contenido de la unidad.

El apartado **objetivos**, describe lo que el alumno deberá conocer como mínimo al acabar la unidad.

**Actividades a realizar por el alumno**, aquí se encargarán distintas actividades de los boletines para que el alumno las realice y las devuelva al profesor para su corrección y evaluación.

#### **Quincena. 1 y 2**

##### **U1- LA LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

Libro En PDF

#### **Contenidos**

En esta unidad se dará una idea general de la ley de Prevención de Riesgos Laborales.

#### **Objetivos.**

El alumno debe conocer la ley y saber como se debe consultar.

Se debe tener claro el porqué de la ley.

## **Actividades a realizar por el alumno.**

### **CUESTIONES U1**

1- En la LPRL se establece el derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo. Especifica más concretamente cuales son estos derechos.

2- Consulta la ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL) y contesta las siguientes cuestiones:

a)Cuál es el objetivo de la LPRL?

b)¿Qué se entiende por prevención en la empresa?

c)¿Cuáles son los principios de la acción preventiva?

3- Explica en que decisiones relativas están basadas la consulta y participación de los trabajadores.¿ En qué capítulo y artículo se especifican?

4- ¿Está obligado el empresario a adoptar medidas con el fin de que los equipos de trabajo sean adecuados para el trabajo que deba realizarse, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizarlos? ¿Qué obligaciones tiene respecto al uso de equipos de protección individual? Justifica la respuesta.

5- Describe las obligaciones del empresario cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo.

## **Quincena. 2**

### **U2- ACCIDENTES DE TRABAJO.**

Libro : TEMA 1.

#### **Contenidos**

En esta unidad se introduce el concepto de accidente de trabajo y su relación con la LPRL y la sociedad.

#### **Objetivos**

Conocer la importancia y origen de los accidentes de trabajo.

## **Actividades a realizar por el alumno.**

### **CUESTIONES U2**

1. ¿Qué es un accidente de trabajo?
2. Describe las pérdidas que pueden ocasionar los accidentes de trabajo.
3. Dí con tus propias palabras qué diferencia existe entre accidentes de trabajo con baja o sin.
4. ¿Qué factores influyen sobre los accidentes de trabajo? Escríbelo con tus propias palabras
5. Existen distintos tipos de técnicas de seguridad, ¿cuales son?, descríbelos, enumera las diferencias y pon un ejemplo de cada caso.

## **Quincena. 3**

### **U3- NORMAS Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD.**

Libro :TEMA 6

#### **Contenidos**

Se describe el concepto de norma de seguridad, y como se implantan.

A raíz de la implantación de normas aparece el concepto de señalización en el cual se profundiza, incluyendo ejemplos de señalización.

#### **Objetivos**

Se debe conocer como se implantan las normas de seguridad.

Se deben conocer los distintos tipos de señalización.

## **Actividades a realizar por el alumno.**

### **CUESTIONES U3**

1. ¿Qué es una norma de seguridad?
2. Describe en qué consiste una fase de implantación de normas de seguridad.
3. Explica con tus propias palabras el concepto de señalización y sus requisitos.
4. ¿Cuántas clases de señalización existen? Descríbelas.
5. ¿Qué caracteriza a las señales de advertencia? ¿Y a las de prohibición?

## **Quincena.4**

### **U4- LUGARES Y SUPERFICIES DE TRABAJO.**

Libro :TEMA 7

#### **Contenidos**

Se introduce el concepto de lugar de trabajo. Este concepto es importante porque dentro de las condiciones de seguridad las del lugar del trabajo son de las que más accidentes provocan.

Se incluye también la reglamentación que se debe cumplir en los lugares de trabajo en distintos casos,

#### **Objetivos**

Se debe conocer las condiciones de seguridad en los lugares de trabajo, así como los programas de mantenimiento y de orden y limpieza.

.

#### **Actividades a realizar por el alumno.**

#### **CUESTIONES U4**

1. ¿Qué diferencia existe entre lugar y superficie de trabajo?
2. Escribe 10 ejemplos de factor de riesgo asociado a las condiciones de seguridad en un lugar de trabajo, responde como se debe solucionar y si es posible en qué ley aparece la normativa respectiva. (Ejemplo. Suelos y aberturas, Rampas, etc.)
3. ¿Cómo debe ser y que debe poseer un local de primeros auxilios?.
4. ¿Por qué es muy importante un programa de orden y limpieza?
5. Pon un ejemplo de una máquina mal colocada en algún lugar de trabajo que se te ocurra, y di la solución, y la ley donde se expone la normativa.