CUESTIONARIO COMPETENCIA FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO FASE PLANEACIÓN

1. DATOS GENERALES

- Especialidad: Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo
- Competencia: Fomentar practicas seguras y saludables en los ambientes de trabajo
- Actividad de proyecto: Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.
- Resultados de aprendizaje:
  23010103004 Establecer procedimientos para la ejecución, conservación y verificación de condiciones de trabajo seguro en el ambiente laboral, acorde con los riesgos y peligros identificados.
- Actividad aprendizaje – evaluación: Definir el Programa de señalización y demarcación de áreas para la empresa proyecto de acuerdo con la normativa legal vigente y los registros de seguridad, en el ambiente laboral.

Nombre del Aprendiz: _____
Número de Identificación: _____
Nombre del Instructor: _____
Ciudad y fecha: _____

2. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Lea todas las preguntas antes de contestarlas, recuerde que usted debe:
El cuestionario debe ser diligenciado en su totalidad de acuerdo con las indicaciones dadas en sesión de formación.

3. DESARROLLO

1. Defina los siguientes términos y represente con un dibujo.

- Equipo
- Máquina
- Herramienta
- Valor Límite Permisible

2. Establezca las diferencias entre maquinaria hidráulica, neumática y eléctrica.

3. ¿Qué es un dispositivo de seguridad?, dibuje tres ejemplos

4. En una empresa de madera el operario de sierra circular intenta limpiar la mesa por encima de la sierra en movimiento, su mano toca la hoja que no está cubierta y se lacera el pulgar.

Con base en el caso mencionado anteriormente:

- Cite tres recomendaciones para el manejo seguro de herramientas manuales eléctricas.
- Proponga tres dispositivos de seguridad que puedan emplearse en este tipo de máquinas.

5. ¿Cuáles son las reglas de oro para el manejo seguro de la electricidad? Adicionalmente representante cada regla de oro con un dibujo.

6. Consulte las NTC 1461 y 1931 sobre señalización y responda:
a. Título de cada norma, fecha de expedición y alcance
b. ¿Qué es señalización y demarcación? ¿Cuál es la diferencia?
c. Usos de la señalización.
d. Clases de señalización.
e. Colores de las señales.
f. Dimensiones (medidas) de la demarcación.

7. Elabore el mapa de peligros y riesgos de la empresa proyecto, defina el tipo de señalización y demarcación que requiere. Utilizar las convenciones y los colores de cada señal de acuerdo con la normatividad técnica y legal.

8. Defina que son elementos de protección personal, y elabore una matriz de elementos de protección personal para el sector productivo asignado en las exposiciones, teniendo en cuenta las siguientes características: imagen, descripción, norma técnica asociada, uso, mantenimiento, costo de cada uno y vida útil.

IMAGEN	DESCRIPCIÓN (clase de materiales)	NTC	USO	MANTENIMIENTO	COSTO	VIDA ÚTIL

9. De acuerdo con la resolución 2013 de 1986, describa las funciones que debe realizar el COPASST en las actividades de Seguridad Industrial.

10. Aplique el procedimiento para una inspección de seguridad planeada, de acuerdo con la norma NTC 4114, para un centro comercial, identifique 10 condiciones. Incluya registro fotográfico.

11. Elabore un ensayo sobre el Derecho al Trabajo Decente. (máximo de una página).

APROBADO		OBSERVACIÓN
AÚN NO APROBADO		

Firma Instructor_____

Firma Aprendiz_____