CUESTIONARIO FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOSAMBIENTES DE TRABAJO. FASE ANÁLISIS.

1. DATOS GENERALES

- Especialidad: Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo
- Competencia: 230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo.
- Actividad de proyecto: Recopilar información para el análisis y el diagnóstico de la situación inicial del SGSST en la empresa proyecto.
- Resultados de aprendizaje: 23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente
- 23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida
- 23010103003 Elaborar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecidapor la empresa.

- Actividad aprendizaje — Estructurar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.

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 diligenciar el cuestionario en su totalidad de acuerdo con las indicaciones dadas en sesión de formación.

3. DESARROLLO

A continuación, usted encontrará una serie de preguntas abiertas en donde establecerá lasrespuestas acordes a ellas; lea todas las preguntas antes de contestarlas, recuerde que esimportante que las tenga en cuenta para que sus conocimientos apoyen el desarrollo de sushabilidades y desempeño de la competencia que está usted ejerciendo.

1. Defina y en los casos que corresponda coloque el nombre de la sigla:
    - Trabajo
    - Salud
    - Relación salud – trabajo y sus factores determinantes
    - SG-SST
    - Seguridad y salud en el trabajo
    - Factor de riesgo

- Riesgo
- Agente de riesgo
- SGSSI
- ARL
- AT
- EL
- Incidente
- Peligro
- COPASST
- OMS
- Vulnerabilidad
- Emergencia
- Desastre

2. Elabore un cuadro que muestre la organización del Sistema General de Seguridad Social Integral, de acuerdo con la Ley 100 de 1993.

3. Analice los deberes y derechos de los empleadores, ARL, afiliados y beneficiarios al Sistema General de Riesgos Laborales, de acuerdo con la normatividad vigente.

4. Establezca las obligaciones de los empleadores y ARL en el SG-SST y las responsabilidades de los trabajadores en el SG-SST.

5. Elabore la pirámide de Kelsen de correlación de las normas concordantes sobre prestaciones asistenciales y económicas contenidos en (Constitución política (Derechos fundamentales), Ley 100 de 1993, Decreto Ley 1295 de 1994 y Ley 776 de 2012).

6. Sobre las normas que aparecen a continuación describa en un cuadro:
a. Título y fecha
b. Campo de aplicación.
c. Cite 5 características de cada norma.

- Resolución 2400 de 1979
- Resolución 2013 de 1986
- Libro tercero de la ley 100 de 1993
- Decreto Ley 1530 de 1996
- Decreto ley 1295 de 1994 (ley 776 de 2002)
- Decreto 1607 de 2002
- Circular unificada de 2004
- Resolución 2346 de 2007
- Decreto 1477 de 2014
- Ley 1562 de 2015
- Decreto único reglamentario del sector trabajo 1072 de 2015 Libro 2 Parte 2 Título 4 Capitulo 6 SGSST.
- Resolución 0312 de 2019

7. ¿Qué es y cuáles son los modos y medios de la producción?, cite cinco ejemplos.

8. Consulte los modelos Administrativos, posteriormente cite 3 autores con sus respectivas teorías.

9. ¿Qué es Proceso productivo y sector económico?

10. ¿Qué es Flujograma y cómo se hace un flujograma?

11. Realice un flujograma de un proceso productivo.

12. Elabore un resumen comparativo entre el Decreto Ley 1295 de 1994 y la Ley 1562 de 2012.

13. Elabore los mapas conceptuales de la Ley 9 de 1979 Título III y la Resolución 2400 de 1979, cite aspectos técnicos (como por ejemplo características de la iluminación, el ruido, la temperatura, en los lugares de trabajo).

14. Elabore un mapa conceptual con la estructura del SG-SST (Decreto 1072 de 2015, capítulo 6 y haga un listado de todos los "**debe"** que aparecen dentro de la norma.

15. Haga una lectura del Decreto 1607 de 2002 y Resolución 000139 de 2012 y explique cómo se ve aplicada dentro de clasificación actividad económica.

16. Elabore una línea del tiempo sobre la Historia de la seguridad y salud el trabajo en el Mundo.

17. Defina Higiene Industrial y Seguridad Industrial.

18. Determine cuáles son las ramas de la Higiene Industrial, defínalas brevemente e ilustre por medio de un ejemplo su aplicación de acuerdo con su proyecto pedagógico

19. Defina accidente de trabajo, y enfermedad laboral, según la ley 1562 de 2012. Mencione 2 ejemplos de cada uno.

20. Defina acto inseguro y condición peligrosa. Ilustre por medio de fotos 3 ejemplos de cada condición.

21. Realice un glosario de los términos encontrados en la nueva versión de la GTC 45/2012.

22. Según la clasificación de la GTC 45 ¿cuáles son los peligros higiénicos y cuáles los de seguridad?

23. ¿Qué se debe tener en cuenta para evaluar el nivel de riesgo (NR)?

24. De acuerdo con la GTC 45 ¿en dónde se establecen medidas de control? Dé un ejemplo de cada uno.

25. ¿Cuál es el propósito general de la identificación de peligros y valoración de riesgos de acuerdo a la GTC 45 versión 2012?

26. ¿Qué aspectos se deben tener en cuenta para la identificación de peligros y valoración de riesgos de acuerdo a la GTC 45 versión 2012?

27. Al identificar y clasificar los peligros, también es importante establecer los efectos posibles de los mismos sobre la integridad o la salud de los trabajadores, para ello ¿cuáles son las preguntas

que se deben hacer y cuáles son los niveles de daño?

28. ¿Qué criterios se deben tener en cuenta para establecer los controles?

29. Nombre y explique las medidas de intervención que presenta la GTC 45/2012

30. Identifique un peligro locativo, valore el riesgo y establezca las medidas de control.

31. Calcule el nivel de riesgo para los peligros existentes en una industria metalmecánica con un total de 95 trabajadores, establezca las áreas. (Mínimo 5 peligros)

32. Identifique para cada tipo de peligro relacionado, un instrumento de medición en el ambiente, dibújelos, defina sus partes y funciones:

Ruido _____

Material particulado _____

Iluminación _____

33. Describa el procedimiento de aplicación de la Norma Técnica colombiana NTC 4114 Inspecciones de Seguridad Industrial y cómo aplicaría en su Matriz de Peligros.

34. Diseñe un formato de lista de chequeo para realizar inspecciones de seguridad.

35. Elabore un inventario de los aspectos técnico establecidos en la resolución 2400 de1979 con respecto a peligros de condiciones de seguridad (mecánicos, eléctricos, locativos entre otros) y defina los controles.

APROBADO		OBSERVACIÓN
AÚN NO APROBADO		

Firma Instructor _____

Firma Aprendiz _____