Administración de la seguridad e higiene en el trabajo

Diagnóstico situacional y mapa de riesgo

1.-El término "diagnóstico" proviene del griego y se compone de dos raíces: "dia-" que significa "a través de" y "gignoskein" que significa "conocer". Por lo tanto, "diagnóstico" etimológicamente significa:

a) Identificar el origen de un problema.

b) Reconocer la naturaleza de una situación.

c) Analizar las causas de un evento.

2.-La estructura de un diagnóstico situacional en seguridad e higiene en el trabajo debe incluir la descripción de los recursos disponibles en materia de salud, seguridad e higiene. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un ejemplo de recurso disponible?

a) Personal capacitado en primeros auxilios.

b) Equipos de protección personal.

c) Programas de incentivos económicos

3.-El mapa de riesgos es una herramienta fundamental para la gestión de la seguridad e higiene en el trabajo. Uno de sus objetivos principales es:

a) Establecer un protocolo de emergencia.

b) Evaluar la eficacia de las medidas preventivas.

c) Identificar y analizar los riesgos potenciales.

4.-Uno de los principios básicos del mapa de riesgos es que la nocividad del trabajo no se paga, sino que se elimina. ¿Cuál de las siguientes opciones refleja mejor este principio?

a) La empresa debe compensar a los trabajadores por los riesgos a los que se exponen.

b) La empresa debe invertir en medidas preventivas para eliminar los riesgos.

c) Los trabajadores deben asumir la responsabilidad de su propia seguridad.

5.-La periodicidad de la formulación del mapa de riesgos está en función de varios factores. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un factor que determina la periodicidad?

a) Nivel de satisfacción de los trabajadores con las condiciones de trabajo.

b) Situaciones críticas identificadas en el análisis de riesgos.

c) Documentación insuficiente sobre los riesgos existentes.

LIVEWORKSHEETS

6.-Durante la elaboración del mapa de riesgos, se realiza la identificación de los riesgos potenciales. ¿Cuál de los siguientes métodos NO es utilizado para la identificación de riesgos?

a) Observación de riesgos obvios.

b) Evaluación de la rentabilidad de las medidas preventivas.

c) Listas de verificación.

7.-En la evaluación de riesgos se utiliza la técnica de los códigos y normas. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente esta técnica?

a) Comparar la situación real con estándares de referencia como normas y reglamentos.

b) Medir la probabilidad de ocurrencia de un accidente.

c) Analizar las consecuencias de un accidente.

8.-El análisis de riesgos es una técnica importante para la evaluación de riesgos. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente el proceso de análisis de riesgos?

a) Identificar las causas potenciales de un accidente.

b) Evaluar la probabilidad de ocurrencia de un accidente.

c) Analizar las consecuencias de un accidente.

9.-Una vez que se ha recopilado la información necesaria para el mapa de riesgos, se procede a su análisis para obtener conclusiones y propuestas de mejora. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una forma de presentar las propuestas de mejora en el mapa de riesgos?

a) Tablas de datos.

b) Diagramas de flujo.

c) Modelos matemáticos.

10.-La elaboración del mapa de riesgos requiere la participación de un equipo de trabajo multidisciplinario. ¿Cuál de las siguientes especialidades NO suele estar representada en este equipo?

a) Ingeniería mecánica.

b) Medicina ocupacional.

c) Higiene industrial.

LIVEWORKSHEETS