

ACTIVIDAD. U.T.3. LA ACCIÓN PREVENTIVA Y PROTECTORA EN LA EMPRESA

Responde adecuadamente a cada una de las preguntas que se detallan a continuación:

1.- Indica la técnica de prevención que estudian cada uno de los siguientes casos:

A. Pablo es administrativo y sufre desde hace tiempo dolores de espalda, nuca y brazos y fatiga visual.

Técnicas de ergonomía, quizás Pablo no goce de un espacio lo suficientemente grande (geométrica), y la adaptación a su entorno y equipos no sea la suficiente (perceptiva).

Técnicas de psicología aplicada, al tener una mala organización y diseño en el trabajo.

B. Matilde ha contraído silicosis por haber trabajado muchos años inhalando polvo de sílice.

Técnicas de seguridad y de higiene para evitar la inhalación directa con el polvo y la contaminación del entorno. Técnicas de medicina laboral, para así evitar enfermedades, tratarlas y llevar a cabo la rehabilitación.

C. Julio es auxiliar de enfermería y lleva diez años trabajando en la sección de oncología. Desde hace meses no tiene ilusión por nada y sueña repentinamente que pierde a su familia.

Técnicas de ergonomía para mejorar los tiempos de trabajo o los otros problemas que le puedan causar esa ansiedad, así como técnicas psicológicas aplicadas, para evitar los daños psicológicos causados por la mala organización del entorno laboral.

2.- Cita las señales de seguridad que se utilizan en tu sector profesional (puesto de diseñador gráfico), así como alguna medida de protección colectiva y equipos de protección individual que se necesiten.

En este tipo de empleos podemos encontrar señales auditivas como sirenas, para avisar de incendios o accidentes de gran impacto. Las señales ópticas como los paneles de advertencia, las de salvamento, y las señales luminosas.

3.- Dibuja dos señales de prohibición, otras dos de obligación, otras dos de advertencia y una de lucha contra incendios y otra de salvamento o auxilio. Explica sus significados.

	Esta señal prohíbe el paso a cualquiera que forme parte del personal. Además puede darse que no todo el personal esté autorizado para acceder al sitio, por lo que es una señal que realmente prohíbe el paso a todos menos al personal autorizado. Está dirigida tanto para trabajadores como clientes.
	Esta señal prohíbe fumar tanto a trabajadores como a clientes en el lugar en el que se halle o a partir de este.
	Esta señal obliga al trabajador a apagar el equipo después de utilizarlo, o apagarlo tras asegurarse de que nadie lo esté usando.
	Esta señal indica que el uso de casco protector es obligatorio en toda la zona.
	Esta señal se coloca sobre las superficies que supongan un riesgo por alta tensión. Advierte a la gente de que no deben acercarse demasiado a dichas superficies, ya que pueden ser electrocutados.
	Esta señal advierte a las personas de que están ante la presencia de material inflamable, y que deben tener cuidado con las llamas y el fuego mientras se encuentren en la zona
	Esta señal indica el acceso a una salida de emergencia, comúnmente utilizada cuando tiene lugar un incendio o un derrumbamiento.
	Esta señal indica la localización de un botiquín de auxilio, en caso de que se necesitare uno para salvar a una persona.

4.- ¿Qué EPI utiliza una persona que trabaja en un laboratorio de análisis de sangre analizando muestras? ¿Qué EPI utiliza quien realiza la extracción de sangre? ¿De qué riesgos se protegen?

La gente que trabaja con muestras de sangre y orina debe llevar siempre guantes, además de un delantal y una mascarilla para no contaminar las muestras, así como no contraer ninguna enfermedad o sufrir ningún daño al hacer contacto con ellas.

La gente que extrae sangre ha de usar a su vez guantes impermeables, viseras contra proyecciones de líquidos y mascarilla para no contaminar las pruebas ni contraer nada.

Todo esto se realiza con el fin de evitar cualquier tipo de riesgo biológico, enfermedad causada por algún virus o bacteria presente en la sangre de las personas que se analizan

5.- Menciona tres principios de la acción preventiva y un ejemplo de cada uno de ellos.

1. Evitar los riesgos sin importar los costes: Se antepone la salud del trabajador a cualquier cosa, sin importar el dinero que esto pueda costar. Por ejemplo, equipos sumamente caros para evitar contacto con radiación.
2. Planificar la prevención: Adecuar el entorno para evitar el contacto con riesgos o disminuir estos. Por ejemplo: Organizar el espacio para asegurar el distanciamiento social, además de colocar dispositivos de higienización y desinfección en varios sitios del lugar.
3. Tener en cuenta la evolución de la técnica: Sustituir equipos no funcionales por otros mejores o con mejor cualidades. Ej: Cambiar las viseras de protección por otras mejor preparadas o de mayor tamaño y calidad, aunque cuesten más dinero o las ya existentes sean funcionales.