UD 0 CUESTIONARIO 03

1. Prevención de riesgos en una empresa de montaje de ordenadores

Rubén, el técnico de la empresa MONTAJES S.A. recibe el encargo de ensamblar urgentemente un ordenador que sea lo más económico posible. Rubén que estaba montando en el taller, anexo a una tienda de venta de ordenadores, otros dos ordenadores, tiene todos los componentes necesarios para el montaje del nuevo, así que deja de lado el ensamblado de los dos ordenadores y se pone inmediatamente a montar el nuevo pedido.

Aparta los componentes de los otros ordenadores y coloca en la mesa de trabajo la carcasa que ha elegido para el nuevo. Según va necesitando los componentes, va a la estantería donde están almacenados, los saca de su embalaje y los deja sobre la mesa. Comienza el montaje del ordenador y se da cuenta de que necesita el destornillador de estrella y una llave inglesa, pero no están en el taller sino en la tienda y le da pereza salir a por ellos, utiliza un destornillador plano y unos alicates que tiene a mano.

Por otro lado, como el encargo es urgente, no le da tiempo a salir a comer, por lo que le pide a un compañero que le traiga un bocadillo, que se come mientras está llevando a cabo el montaje. Cuando termina de comérselo, mientras realiza el test del equipo, se toma un café y se fuma un cigarrillo. El taller dispone de una manguera de agua para sofocar posibles incendios.

¿Qué errores comete Rubén en el montaje del ordenador? ¿Cómo podría prevenirlos?

* Los componentes no se sacan de la caja hasta que se vayan a montar en el equipo.
* No está utilizando las herramientas adecuadas para realizar el montaje.
* No se puede comer ni fumar en el lugar de trabajo.
* No toma pausas para evitar el desgaste físico y mental para prevenir lesiones.

*2. Reciclaje de componentes de ordenadores usados*

*La empresa MONTAJES S.A. se dedica a la venta y reparación de ordenadores. Los componentes que se retiran de los ordenadores por estar averiados se depositan en un contenedor de basura situado en el taller de la tienda, aunque en la puerta de la tienda hay contenedores para vidrio, papel y basura.*

*Los componentes retirados pero en buen estado, se dejan en una estantería durante cierto tiempo, por si se pueden utilizar en equipos viejos o para pruebas durante el proceso de reparación de averías. Cuando el con contenedor se llena, un técnico de la empresa lo carga en una de las furgonetas que la empresa utiliza para los servicios a domicilio y lo lleva a un punto limpio cercano a la tienda.*

*¿Está procesando la empresa MONTAJES SA adecuadamente sus residuos?*

Si

***VOCABULARIO:***

*Pictograma:* Dibujo o signo gráfico que expresa un concepto relacionado materialmente con el objeto al que se refiere.

*Estrés:* Estado de cansancio mental provocado por la exigencia de un rendimiento muy superior al normal

*Mobbing:* Acoso laboral

*Burnout:* es un tipo de estrés laboral, un estado de agotamiento físico, emocional o mental que tiene consecuencias en la autoestima

*Residuos:* Materia inservible que resulta de la descomposición o destrucción de una cosa.

*Reutilización:* Es la acción que permite volver a utilizar los bienes o productos desechados.

*Reciclado:* Someter una materia a un determinado proceso para que pueda volver a ser utilizable

1. Indica los tipos de señales visuales que existen e indica ejemplos de ellas. ¿Qué características comunes tienen las señales de un mismo grupo?

* Óptica, acústica, olfativa, táctil.
* Las señales de un mismo grupo tienen en común el color de la señal.

1. Indica los riesgos físicos ante una instalación de componentes

* Instalaciones de energía eléctrica
* Materiales con riego de incendio
* Manipulación de herramientas
* Posturas forzadas

1. ¿Cuáles son las pautas de seguridad en caso de incendio?

* Conservar la calma, no gritar, no correr, no empujar. Con esto se puede generar un pánico generalizado y a veces hay más muertos por estas situaciones que por el propio incendio.
* Buscar el extintor más cercano y tratar de combatir el fuego.
* Si no sabemos manejar el extintor buscaremos a alguien que lo sepa manejar.
* Si el fuego es de origen eléctrico no intentaremos apagarlo con agua.
* Cerraremos puertas y ventanas para evitar que el fuego se extienda a menos que estas sean las únicas vías de escape.
* Pedir ayuda a los servicios de emergencia.
* Si la puerta es la única salida, verificar que no está caliente antes de abrirla.
* En caso de que el fuego obstruya las salidas, no nos desesperaremos y nos colocamos en el sitio más seguro. Esperamos a ser rescatados
* Si hay humo nos colocamos lo más cerca posible del suelo. Nos taparemos la boca con un trapo, a ser posible húmedo.
* Si se incendia nuestra ropa, no corremos, nos tiramos al suelo y rodamos lentamente. Si es posible nos cubrimos con una manta para apagar el fuego.
* No perder el tiempo buscando objetos personales.
* Nunca utilizaremos los ascensores durante el incendio.
* En el momento de la evacuación seguiremos las instrucciones del personal especializado.
* Ayudaremos a salir a los niños, ancianos y minusválidos.

1. Indica las características de las cuatro clases de extintores existentes

