



Preparación de los equipos..

Sku: 130067IN

Horas: 50

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Identificar y clasificar los equipos informáticos y sus periféricos en función de su utilidad en el proceso ofimático.
- Identificar las distintas aplicaciones informáticas asociándolas a las diferentes labores que se van a realizar.
- Comprobar las conexiones entre los distintos elementos informáticos, subsanando, en su caso, los errores observados.
- Comprobar el funcionamiento de las aplicaciones informáticas a utilizar.
- Realizar el mantenimiento de primer nivel de los diferentes equipos informáticos.
- Adoptar las medidas de seguridad necesarias para evitar los riesgos laborales derivados de la conexión y desconexión de los equipos.
- Situar los equipos teniendo en cuenta criterios de ergonomía y salud laboral.

CONTENIDOS

1. Componentes de los equipos informáticos.

- Introducción:
- Informática y sistemas informáticos
- *Hardware*.
- *Hardware* de soporte.

- Conectores de los equipos informáticos.
- Errores más habituales en las conexiones.
- *Hardware* de procesamiento.
- *Hardware* de almacenamiento.
- *Hardware* de energía.
- *Hardware* de comunicación.
- Periféricos informáticos.
- De entrada.
- De salida.
- De entrada/salida.
- *Software* Conocimiento básico de sistemas operativos.
- Resumen.

2. Aplicaciones informáticas/ofimáticas.

- Introducción:
- Qué son las aplicaciones informáticas.
- Dónde encontrar las aplicaciones en los principales sistemas operativos.
- Errores más comunes en el funcionamiento de las aplicaciones.
- Aplicaciones más usadas.
- Aplicaciones de productividad.
- Aplicaciones de diseño y multimedia.
- Aplicaciones de comunicación.
- Aplicaciones de gestión empresarial.
- Resumen.

3. Mantenimiento de los equipos informáticos.

- Introducción:
- Mantenimiento preventivo.
- Tipos de mantenimiento preventivo y acciones a llevar a cabo.
- Beneficios del mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Tipos de mantenimiento correctivo y acciones a llevar a cabo.
- Beneficios del mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento predictivo.
- Características y procesos dentro del mantenimiento predictivo.
- Beneficios del mantenimiento predictivo.
- Resumen.

4. Prevención de riesgos laborales en la utilización de equipos informáticos.

- Introducción:
- Regulación normativa.
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los
- Servicios
- de Prevención.
- Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud
- relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.
- Riesgos laborales derivados de la utilización de equipos informáticos.
- Riesgos laborales derivados del uso de equipos informáticos.
- Medidas de seguridad.
- Riesgos laborales indirectos.
- Medidas de seguridad.
- Salud postural.
- Qué es la ergonomía.
- Ergonomía en el área de trabajo.
- Resumen.