

Com_a_3001_01. Preparación de los equipos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: Comercio y marketing

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

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

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

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

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