

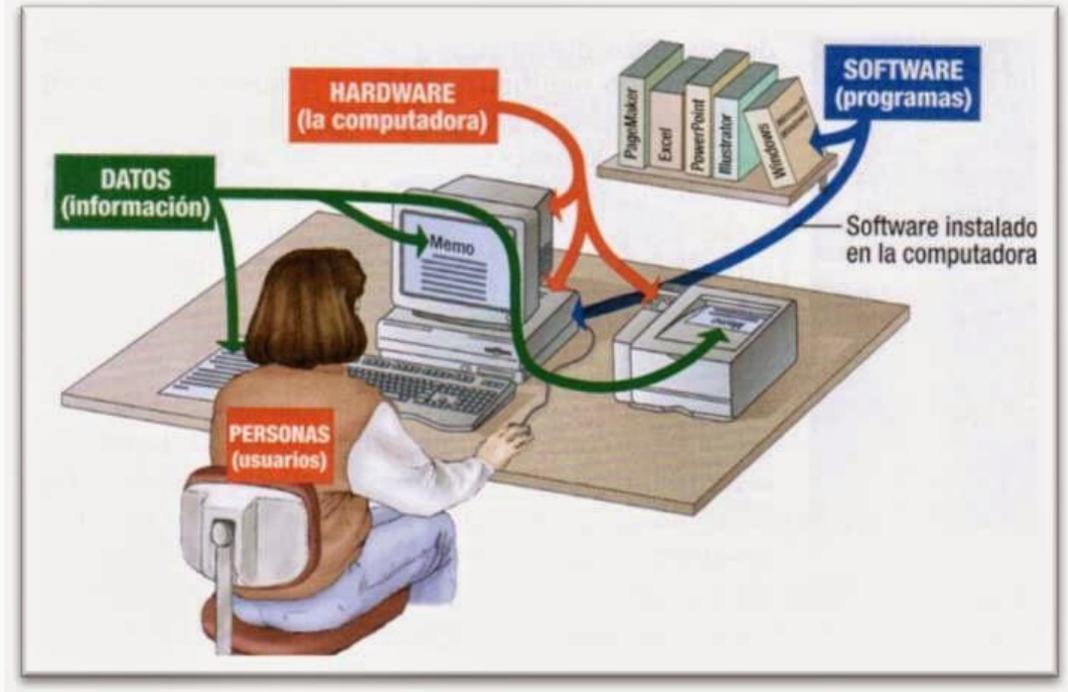
# Sistema informático

Reto 8



# ¿Que es un sistema informático?

Un sistema **informático** es un conjunto de elementos interrelacionados con la finalidad de **almacenar** y **procesar** datos.



# Sistemas informáticos

La **configuración** y **complejidad** del sistema informático dependerá de las necesidades que deba cubrir, pero contará con los siguientes componentes:

-Equipamiento físico (Hardware)  
ordenadores, impresoras, escáner,  
redes de cableado de interconexión,  
etc...

Para la recogida de datos,  
procesamiento, y comunicación del  
sistema



# Sistemas informáticos

-Equipamiento lógico (Software)  
Programas y aplicaciones con el fin de interactuar con el hardware para que los usuarios puedan realizar las tareas de la actividad empresarial



# Sistemas informáticos

## -Usuarios (Humanware)

Es el personal que desempeña algún papel relacionado con la utilización del resto de los elementos del sistema



# Equipamiento informático

Equipamiento físico: Hardware

Las necesidades de equipamiento físico, o hardware de un taller vienen definidas por el tamaño y más concretamente por su estructura de personal.

Existen dos tipos de posibilidades de configuración informática en un taller:

- Configuración monopuesto
- Configuración en red de equipos

# Configuración monopuesto

Para talleres pequeños que necesitan un único puesto de trabajo informático.



# Configuración en red de equipos

Para talleres grandes que necesiten tantos ordenadores como puestos de trabajos informatizados. Ordenadores conectados entre sí formando una red de área local LAN(Local Area Network



# Aplicaciones ofimáticas

Son aplicaciones estándar que resuelven necesidades generales. Todo taller deberá contar con alguna de estas aplicaciones.

- Procesador de textos
- Hojas de cálculo
- Gestor de datos
- Gestor de presentaciones
- Gestor de correo electrónico
- Gestor de navegación de internet
- Autodata

