TEMA 1 EL ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACION

1. ¿Por qué se conoce a nuestra sociedad como la sociedad de la información?

Porque tenemos acceso a todo tipo de información en tiempo real. Esta información debe ser gestionada de forma que sea veraz.

2.Definicion de informática:

Ciencia que estudia el tratamiento automatico de la información .Esto es el objeto de informática como ciencia fue tratar los datos de manera automática. Hoy dia se usa también para el ocio, pero inicialmente surgio para gestionar datos e información , los datos para las empresas son lo más preciado de su sistema informático

3.¿Qué resulta fundamental a la hora de administrar los datos? Razónalo

Resulta fundamental, por tanto, tomar medidas para administrar dicha información con un coste mínimo y asegurando la disponibilidad, la fiabilidad y la seguridad de la misma.

Coste mínimo para ahorrar recursos a las empresas.

Disponibilidad ⇒ Debemos asegurar que se puede acceder a los datos cuando sean necesarios.

Fiabilidad ⇒ Debemos asegurar que la información que se muestra son los que deben mostrarse, en caso contrario, las empresas tendrían muchos problemas.

Seguridad ⇒ Los datos deben segurizarse, esto es, solo deben verlos quien tenga permiso para ello y los que se ven son los que deben verse.

4.Define sistema informatico

Es un conjunto de componentes u objetos ,capaces de procesar unos datos u operar con ellos para obtener una información determinada (un resultado)

Se trata de todos los programas y procesos que son capaces de sacar partido a los datos, es decir obtiene resultados de interés a partir de los datos almacenados.

5. Tipos de sistemas de información y ejemplos de cada uno

Tipos: Sistemas informáticos y no informáticos

Ejemplo:

Búsqueda a través de Google de “Sistema de información”

Datos = todos los enlaces de Google + el valor de mi búsqueda “Sistema de información”

Procesos= Algoritmo de Google de búsqueda para “Sistema de información”