# BASES DE DATOS - 1º DAM

# UD 1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

## 

## E02 - BOLETÍN DE EJERCICIOS

*Apartado 1 de los apuntes.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultado de Aprendizaje 1**: Reconoce los elementos de las bases de datos analizando sus funciones y valorando la utilidad de los sistemas gestores. | |
| **Criterio de evaluación** | **Ejercicio/s** |
| RA01.a Se han identificado los principales conceptos sobre almacenamiento de información. | Todos |

Responde a las siguientes preguntas, que hacen referencia a los apartados 1.1, 1.2 y 1.3 de los apuntes:

1. ¿Por qué crees que es tan valiosa la información?
2. ¿Cuál fue el primer medio para almacenar la información? ¿Se te ocurren algunos más que no requieran de aparatos electrónicos o informáticos?
3. ¿Cuál es el motivo porque la metáfora de la informática sea la de una empresa u oficina?
4. ¿Qué diferencia hay entre datos e información? Pon 2 ejemplos
5. ¿Qué es un sistema de información?
6. ¿Cuáles son los componentes de un sistema de información electrónico?

**Respuestas:**

1. Porque el saber es poder

2. La escritura. Un archivador, una carpeta, un cajón.

3. El principal cliente de la informática es la empresa (privada o pública); de ahí que hablemos casi siempre de

sistemas empresariales.

4. El dato es

simplemente el paso previo. Resumiendo: todo dato debe de ser procesado para obtener información, y es la

información lo que nos interesa a los seres humanos.

5. Un sistema se define como "un conjunto de cosas que ordenadamente relacionadas entre sí contribuyen a un

determinado objeto".

6. Datos, Hardware, Software y Recursos humanos.