LA ERA DE LOS DATOS Y

EL BIG DATA

**Intenta responder las siguientes preguntas:**

**1- ¿Qué es un dato? ¿Qué es la información? ¿Cuál es la diferencia entre ambos conceptos?**

Un dato es un elemento que sirve tanto para informar como para identificar objetos o personas.

La información es un conjunto de datos que aporta conocimiento.

Un dato es un elemento, mientras que la información es un conjunto de estos.

**2- ¿Qué es una base de datos?**

Es un en el que se almacenan datos.

**3- ¿Qué tipos de bases de datos hay? ¿Cómo podemos categorizarlas?**

No lo sé.

**4- ¿Qué es el Big Data? ¿Cuáles son sus posibles ámbitos de aplicación?**

Tampoco lo sé.

**5- ¿Cuáles son las herramientas/tecnologías que se usan en BigData?**

Creo que los lenguajes y las marcas de programación.

**Una vez que has leído los artículos, trata de responder de nuevo a las preguntas anteriores:**

**1- ¿Qué es un dato? ¿Qué es la información? ¿Cuál es la diferencia entre ambos conceptos?**

**2- ¿Qué es una base de datos?**

**3- ¿Qué tipos de bases de datos hay? ¿Cómo podemos categorizarlas?**

Hay 5: Las bases de datos relacionales, NoSQL, de objetos, de grafos y en memorias. En aquellas que utilizan datos estructurados y no estructurados.

**4- ¿Qué es el Big Data? ¿Cuáles son sus posibles ámbitos de aplicación?**

**5- ¿Cuáles son las herramientas/tecnologías que se usan en BigData?**