Módulo profesional: Bases de Datos.

Curso: 1º.

Profesor: Isidoro Nevares Martín Instituto: IES Virgen de la Paloma



Nota: Esta actividad **se realizará en parejas**. Aparecerá el nombre los alumnos en la actividad. Cada alumn@ entregará la actividad de forma individual

Objetivo: Conocer las ventajas y desventajas de los distintos modelos de Bases de Datos.

Notas:

- Incluye en la actividad las referencias que hayáis consultado.
- Enviad el documento en formato PDF.

TIPOS DE BASES DE DATOS

Investigad sobre los tipos de Bases de Datos que se indican más abajo.

Elaborad una tabla en las que se muestren:

- ◆ El nombre del modelo de base de datos
- ◆ Una breve descripción de su funcionamiento
- ◆ <u>Ventajas</u> del modelo
- Inconvenientes del modelo
- ◆ <u>Ámbito/s o áreas de negocio</u> en el que se utiliza.

La actividad se elaborará sobre los siguientes tipos de Bases de Datos:

- > Bloque A:
 - Jerárquicas.
 - En Red.
 - Relacionales.
 - Orientadas a Objetos.
- ➤ Bloque B (No SQL).
 - Documentales.
 - Grafos.
 - Familia de Columna.
 - Clave-Valor.

Incluye imágenes (propias o creadas) que crees que ayude a diferenciar cada modelo.