## Trabajo Práctico Final SQL

## Sistemas de gestión de base de datos

Cada grupo deberá seleccionar entre los siguientes sistemas de gestión de base de datos para desarrollar el trabajo práctico:

* DB II (IBM)
* MySQL
* Microsoft SQL Server
* Informix
* Posgrest
* Supabase.com

Una vez seleccionado el sistema, se deberá realizar una exposición en la que se desarrollen los siguientes ítems:

1. **Presentación del motor: empresa/organización que lo provee, libre/pago, etc.**
2. **Cómo conseguirlo, dónde descargarlo.**
3. **Instalación & configuración para su uso.**
4. Presentación del Escenario.
5. DER en 3FN
6. Sobre ese DER: Operaciones sobre una tabla:
   1. Creación
   2. Eliminación
   3. Inserción
   4. Actualización
   5. Indices
   6. Búsquedas de una clave y de 2 claves
7. **Repetir las operaciones para 3 tablas generando una relación con el siguiente aspecto:**

****

1. **Realizar consultas para la obtención de datos de la siguiente forma:**
   1. **A partir de un dato contenido en A conseguir uno de C**
   2. **A partir de un dato contenido en C conseguir uno de B**
   3. **A partir de un dato contenido en C conseguir uno de A**
2. **Realizar Un SP, 1 Function y 1 Triger y ejemplificar su uso**