



**NOMBRE DE LA MATERIA**  
Programación Web

**NOMBRE DEL DOCENTE**  
Efrén Emmanuel Prado López

**NOMBRE DEL TRABAJO**  
Tarea 4

**NOMBRE DEL ALUMNO**  
Sergio Antonio Reyes Ibarra

**UNIDAD**  
1

**FECHA Y LUGAR**  
30 de enero del 2023





- **Registrar las características de los manejadores de bases de datos y realiza un cuadro comparativo.**

<b>MySQL</b>	El gestor de base de datos MySQL es el más común en la actualidad al estar basado en código abierto. Se trata de un sistema de gestión relacional.	Arquitectura cliente/servidor. Compatibilidad con SQL. Procedimientos almacenados. Soporte multiplataforma.
<b>Microsoft SQL Server</b>	Microsoft SQL Server es un gestor de base de datos relacional desarrollado por Microsoft que presta servicio a una gran variedad de aplicaciones de software dedicadas a la inteligencia empresarial.	Visualización en dispositivos móviles. Cifrado de datos y cumplimiento normativo. Facilidad de uso.
<b>PostgreSQL</b>	PostgreSQL es un sistema de gestión de bases de datos relacionales de código abierto y orientado a objetos considerado como la elección ideal empresarial.	Soporte para múltiples tipos de datos. Objeto/relacional. Soporte para gran variedad de lenguajes.
<b>MongoDB</b>	MongoDb es la base de datos “no SQL” de código abierto y escrito en C++ más utilizada en todo el mundo. En este caso, se trata de un sistema orientado a los documentos.	Gran sintaxis de consultas. Indexación y replicación. Balanceo de carga.

