

# **Guia de instalacion de LaTex**

Álvaro Del Valle Fernández

January 9, 2026

- **Introducción**

- **MySQL**

- Historia de MySQL
- Puntos positivos y negativos
- Casos de uso

- **MongoDB**

- Historia de MongoDB
- Puntos positivos y negativos
- Casos de uso

- **SQLite**

- Historia de SQLite
- Puntos positivos y negativos
- Casos de uso

- **PostgreSQL**

- Historia de PostgreSQL
- Puntos positivos y negativos
- Casos de uso

- **Conclusión**

# **1 Introducción**

En esta práctica veremos tres de los principales sistemas de gestión de gestión de bases de datos junto las diferencias entre ellos, veremos tambien su historia y cual se adapta mejor a cada tipo de proyecto segun sus puntos fuertes y sus puntos debiles.

## **2 MySQL**

### **2.1 Historia de MySQL**

### **2.2 Puntos positivos y negativos**

### **2.3 Casos de uso**

## **3 MongoDB**

### **3.1 Historia de MongoDB**

### **3.2 Puntos positivos y negativos**

### **3.3 Casos de uso**

## **4 SQLite**

### **4.1 Historia de SQLite**

### **4.2 Puntos positivos y negativos**

### **4.3 Casos de uso**

## **5 PostgreSQL**

### **5.1 Historia de PostgreSQL**

### **5.2 Puntos positivos y negativos**

### **5.3 Casos de uso**

## **6 Conclusión**