Perfecto, vamos a armarte una solución **100% gratis** para tu sitio PHP con **PostgreSQL**.

**🧩 Plan: Sitio PHP con PostgreSQL gratuito**

| **Parte** | **Servicio recomendado** | **¿Por qué?** |
| --- | --- | --- |
| Hosting PHP | **FreeHosting.com** | Hosting compartido gratuito con PHP |
| Base de datos | **ElephantSQL** | PostgreSQL gratuito y en la nube |

**✅ PASO A PASO**

**🔹 1. Crea tu base de datos PostgreSQL en ElephantSQL**

1. Ve a 👉 https://www.elephantsql.com/
2. Regístrate (puedes usar tu cuenta de Google)
3. Crea una instancia nueva:
   * Plan: **Tiny Turtle (FREE)**
   * Nombre: como quieras
4. Cuando se cree, verás un **URL de conexión**, por ejemplo:

postgres://usuario:contraseña@host:puerto/nombre\_bd

Guárdalo. Lo vas a usar en tu código PHP.

**🔹 2. Regístrate en FreeHosting.com**

1. Ve a 👉 https://www.freehosting.com/
2. Elige el plan **Free Hosting** (gratis)
3. Durante el registro:
   * Puedes usar tu propio dominio o pedir uno gratuito tipo tusitio.freehosting.com
4. Accede a **cPanel** cuando esté listo

**🔹 3. Sube tu sitio PHP**

1. En **cPanel** (de FreeHosting), entra a **File Manager**
2. Ve a la carpeta htdocs/ o public\_html/
3. Sube tus archivos .php ahí (o usa FTP si prefieres)
4. Puedes probar creando un archivo llamado test.php:

<?php

echo "Hola, mundo desde FreeHosting!";

?>

**🔹 4. Conecta PHP a PostgreSQL**

Crea un archivo conexion.php con esto:

<?php

// Datos desde ElephantSQL

$host = "TU\_HOST";

$port = "5432";

$dbname = "TU\_DB";

$user = "TU\_USUARIO";

$password = "TU\_PASSWORD";

// Cadena de conexión

$conn = pg\_connect("host=$host port=$port dbname=$dbname user=$user password=$password");

if (!$conn) {

echo "❌ Error de conexión a PostgreSQL.";

} else {

echo "✅ Conexión exitosa a PostgreSQL.";

}

?>

Reemplaza los valores con los que te dio ElephantSQL.

**🔹 5. Prueba en tu navegador**

1. Ve a https://tusitio.freehosting.com/conexion.php
2. Deberías ver:

✅ Conexión exitosa a PostgreSQL.

Si sale error, verifica usuario, contraseña, o que copiaste bien el host.

**⚠️ Importante**

* El plan gratuito de FreeHosting a veces tiene tiempos de activación de 1–2 horas.
* Si te da problemas, alternativa rápida: https://byet.host/ — también tiene hosting gratuito con PHP.

¿Quieres que te prepare un **archivo .zip listo para subir** con un ejemplo funcional de conexión a PostgreSQL? Solo dime.

**Tú dijiste:**

esto me salio ahorita que me registre pero no se donde esta el file manager

**ChatGPT Plus**

Gracias por compartir la captura. Ya veo el problema: **aún no has activado un servicio de hosting gratuito**, por eso no ves el **File Manager** ni otras herramientas como cPanel.

**✅ Lo que debes hacer ahora**

Tienes que **ordenar el plan de hosting gratuito** desde tu panel. Aquí te guío paso a paso:

**🔹 PASO 1: Ordena el plan gratuito**

1. En tu panel, haz clic en:  
   👉 **"Place an order to get started"**  
   (Está en el centro, en el recuadro "Your Active Products/Services")
2. En la página que se abre, elige el **plan gratuito** (Free Hosting Plan)
3. Luego te pedirá:
   * Registrar un dominio gratuito tipo tusitio.freehosting.com  
     **O**
   * Usar un dominio propio (si tienes uno)
4. Completa el proceso y espera a que el sistema lo active.

**🔹 PASO 2: Espera activación**

* A veces el hosting gratuito **tarda unos minutos u horas en activarse**.
* Te llegará un correo o verás el estado como “**Active**” en el panel.

**🔹 PASO 3: Accede al File Manager / cPanel**

Cuando el plan esté activo:

1. En el menú **“Services”** (arriba) → **My Services**
2. Entra al servicio activo (el plan gratuito)
3. Dentro verás el botón para acceder a **cPanel**
4. En cPanel encontrarás el **File Manager** para subir tus archivos PHP

**🔄 ¿Qué hacer mientras?**

Puedes ir preparando:

* Tu archivo conexion.php para probar la conexión con PostgreSQL (si quieres te lo doy ya hecho)
* Tu base de datos en ElephantSQL si aún no la has creado