

Creado por:

Isabel Maniega

## Postgres: Usando Adminer

Para poder conectarnos a la aplicación Adminer solo tenemos que ir al navegador y poner:

- <http://localhost:8080/> (<http://localhost:8080/>).

Veremos la página de inicio y pondremos lo siguiente:

- **Motor de Base de datos:** PostgreSQL
- **Servidor:** db
- **Usuario:** El usuario usado en la imagen
- **Contraseña:** la contraseña usada en la imagen
- **Base de datos:** en blanco

Pulsaremos **login**.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/?pgsql=db

Aplicaciones Puesta en mar... Tutorial de Dj... Get Started Wi...

Idioma: Español

Adminer 4.8.1 Login

Sesión finalizada con éxito. Thanks for using Adminer, consider [donating](#).

Motor de base de datos	<span>PostgreSQL</span>
Servidor	<input type="text" value="db"/>
Usuario	<input type="text" value="saMan"/>
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>
Base de datos	<input type="text"/>

☐ Guardar contraseña

## Crear Base de datos

Una vez que entramos veremos las base de datos creadas:

← → ↻ ⓘ localhost:8080/?pgsql=db&username=IsaMan

Aplicaciones Puesta en mar... Tutorial de Dj... Get Started Wi... python

Idioma: Español PostgreSQL » db

**Adminer 4.8.1**

DB:

[Comando SQL](#) [Importar](#) [Exportar](#)

**Seleccionar Base de datos**

[Crear Base de datos](#) [Lista de procesos](#) [Variables](#)

Versión PostgreSQL: **13.3 (Debian 13.3-1.pgdg100+1)** a través de la extensión de PHP **PDO\_PgSQL**

Logueado como: **IsaMan**

	Base de datos - <a href="#">Refrescar</a>	Colación	Tablas	Size - <a href="#">Compute</a>
<input type="checkbox"/>	IsaMan	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	postgres	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	template0	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	template1	en_US.utf8	?	?

Selected (0)

[Eliminar](#)

Crearemos una base de datos en:

Idioma: Español PostgreSQL » db

**Adminer 4.8.1**

DB:

[Comando SQL](#) [Importar](#) [Exportar](#)

**Seleccionar Base de datos**

[Crear Base de datos](#) [Lista de procesos](#) [Variables](#)

Versión PostgreSQL: **13.3 (Debian 13.3-1.pgdg100+1)** a través de la extensión de PHP **PDO\_PgSQL**

Logueado como: **IsaMan**

	Base de datos - <a href="#">Refrescar</a>	Colación	Tablas	Size - <a href="#">Compute</a>
<input type="checkbox"/>	IsaMan	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	postgres	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	template0	en_US.utf8	?	?
<input type="checkbox"/>	template1	en_US.utf8	?	?

Selected (0)

[Eliminar](#)

---

Idioma: Español PostgreSQL » db » Crear Base de datos

**Adminer 4.8.1**

DB:

[Comando SQL](#) [Importar](#) [Exportar](#)

**Crear Base de datos**

[Guardar](#) [+](#)

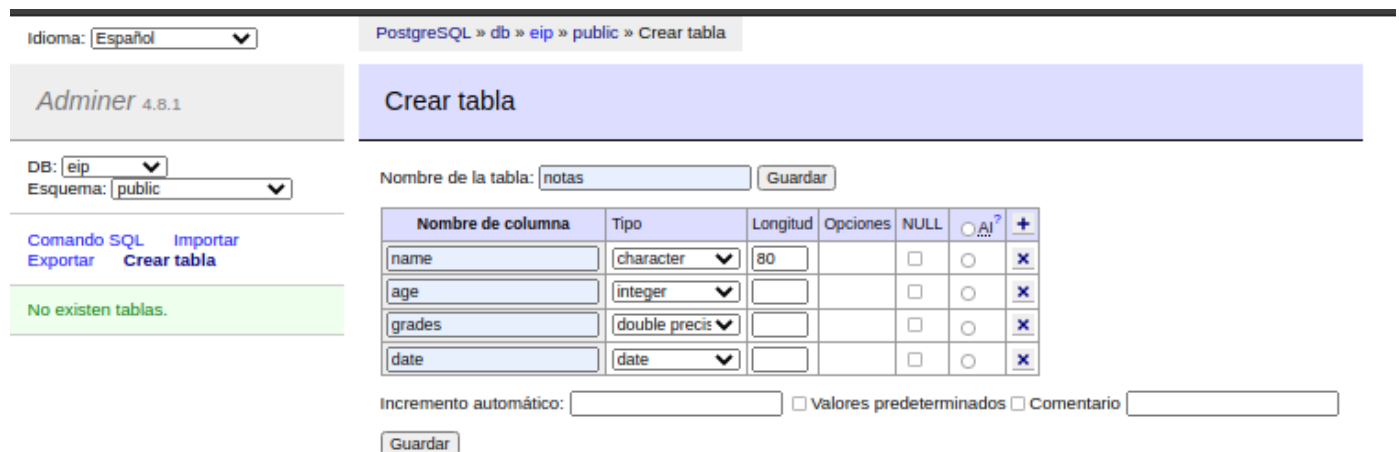
Pondremos el nombre a la base de datos que queremos crear.

## Crear Tabla

Veremos el menu de las acciones que podemos realizar, pulsaremos crear tabla:



Crear la tabla con la información de cada uno de los datos:



## Insertar un dato

Pulsaremos en crear Nuevo registro:

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Tabla: notas

**Adminer 4.8.1**

DB: eip  
Esquema: public

[Comando SQL](#) [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

**Tabla: notas**

Tabla creada. 09:59:14 [Comando SQL](#)

[Visualizar contenido](#) [Mostrar estructura](#) [Modificar tabla](#) [Nuevo Registro](#)

Columna	Tipo	Comentario
name	character(80)	
age	integer	
grades	double precision	
date	date	

**Índices**  
[Modificar índices](#)

**Claves externas**  
[Agregar clave externa](#)

**Disparadores**  
[Agregar disparador](#)

Crearemos un dato:

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » notas » Agregar

**Adminer 4.8.1**

DB: eip  
Esquema: public

[Comando SQL](#) [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

**Agregar: notas**

name	<input type="text" value="Isabel Maniega"/>
age	<input type="text" value="205"/>
grades	<input type="text" value="5.8"/>
date	<input type="text" value="07/07/2021"/>

[Guardar](#) [Guardar e insertar siguiente](#)

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Mostrar: notas

**Adminer 4.8.1**

DB: eip  
Esquema: public

[Comando SQL](#) [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

**Mostrar: notas**

Registro insertado. 10:02:23 [Comando SQL](#)

[Visualizar contenido](#) [Mostrar estructura](#) [Modificar tabla](#) [Nuevo Registro](#)

[Mostrar](#) [Condición](#) [Ordenar](#) [Limite](#) [Longitud de texto](#) [Acción](#)

[Mostrar](#)

[SELECT \\* FROM "notas" LIMIT 50 \(0.001 s\)](#) [Modificar](#)

<input type="checkbox"/> Modify	name	age	grades	date
<input type="checkbox"/> modificar	Isabel Maniega	205	5.8	2021-07-07

[Resultado completo](#) [Modify](#) [Selected \(0\)](#) [Exportar \(1\)](#)

☐ 1 registro [Guardar](#) [Modificar](#) [Clonar](#) [Eliminar](#)

[Importar](#)

Veremos el dato insertado

## Actualizar un dato

Iremos al menu de la izquierda en Comando SQL y ponemos el comando para actualizar el dato:

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Comando SQL

**Adminer 4.8.1**

DB: eip  
Esquema: public

**Comando SQL** [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

`UPDATE notas SET grades=7.9 WHERE name='Isabel Maniega';`

[Ejecutar](#) Limit rows:  ☐ Parar en caso de error ☐ Mostrar solamente errores

[Histórico](#)

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Comando SQL

**Adminer 4.8.1**

DB: eip  
Esquema: public

**Comando SQL** [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

`UPDATE notas SET grades=7.9 WHERE name='Isabel Maniega';`

Consulta ejecutada, 1 registro afectado. (0.002 s) [Modificar](#)

`UPDATE notas SET grades=7.9 WHERE name='Isabel Maniega';`

[Ejecutar](#) Limit rows:  ☐ Parar en caso de error ☐ Mostrar solamente errores

[Histórico](#)

Pulsar ejecutar y modificar y nos mostrará el registro modificado.

## Eliminar un registro

Iremos a Comando SQL para eliminar un registro y pondremos la instrucción para eliminarlo:

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Comando SQL

Adminer 4.8.1

DB: eip  
Esquema: public

[Comando SQL](#) [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

Comando SQL

```
DELETE FROM notas WHERE name='Isabel Maniega';
```

Ejecutar

 Limit rows:  ☐ Parar en caso de error ☐ Mostrar solamente errores

[Histórico](#)

Pulsaremos ejecutar y luego modificar para eliminar ese registro:

Idioma: Español

PostgreSQL » db » eip » public » Comando SQL

Adminer 4.8.1

DB: eip  
Esquema: public

[Comando SQL](#) [Importar](#)  
[Exportar](#) [Crear tabla](#)

[registros notas](#)

Comando SQL

```
DELETE FROM notas WHERE name='Isabel Maniega';
```

Consulta ejecutada, 1 registro afectado. (0.003 s) [Modificar](#)

```
DELETE FROM notas WHERE name='Isabel Maniega';
```

Ejecutar

 Limit rows:  ☐ Parar en caso de error ☐ Mostrar solamente errores

[Histórico](#)

Creado por:

Isabel Maniega

