

Para conectar una base de datos de mysql usando PHP se puede hacer de manera directa mediante scripts de PHP. Esto permite leer y escribir datos de la base de datos directamente desde el sitio web.

Una forma de hacer la conexión es utilizando mysqli para conectar un script php:

```
<?php
```

```
    $servername = "localhost";
    $database = "databasename";
    $username = "username";
    $password = "password";
    // Create connection
    $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $database);
    // Check connection
    if (!$conn) {
        die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
    }
    echo "Connected successfully";
    mysqli_close($conn);
```

```
?>
```

Las variables definidas al principio: \$servername, \$database, \$username y \$password los cuales contienen los datos necesarios para conectarse a la base de datos. Si la conexión falla, se ejecuta die() para detener el script y mostrar un mensaje de error. Si la conexión es exitosa, se imprime "Connected successfully". Finalmente, el script incluye mysqli\_close() para cerrar la conexión de forma manual.

## Referencias

GoDaddy. (s.f). Conexion a MySQL usando PHP | hosting para linux:

<https://www.godaddy.com/es/help/conexion-a-mysql-usando-php-216>

Gustavo, B. (6 mayo 2023). Tutorial para conectar PHP con bases de datos MySQL:

<https://www.hostinger.mx/tutoriales/conectar-php-mysql>