



Universidad Tecnológica de *Tijuana*

# PHP Y MySQL

Tecnologías de la información  
Área desarrollo de software multiplataforma

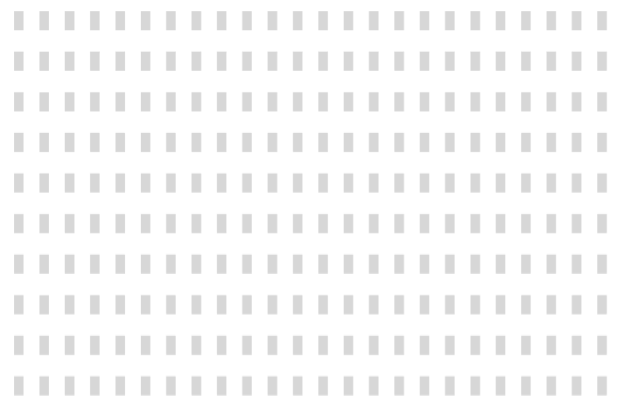
Alumno: Diaz Juarez Oscar Armando

Matricula: 0323105846

Grupo: 3C

Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web

Maestro(a): Ray Brunett Parra Galaviz



Fecha de entrega: 19 de octubre del 2024

Para conectar MySQL con PHP, necesitas usar las funciones que PHP ofrece para interactuar con bases de datos MySQL. La opción más recomendada actualmente es utilizar MySQLi (MySQL Improved) o PDO (PHP Data Objects).

## MySQLi

```
<?php

$servername = "localhost";
$username = "tu_usuario";
$password = "tu_contraseña";
$dbname = "tu_base_de_datos";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

if ($conn->connect_error) {
    die("Conexión fallida: " . $conn->connect_error);
}

echo "Conexión exitosa";

$conn->close();

?>
```

## PDO

```
<?php
```

```
$servername = "localhost";
```

```
$username = "tu_usuario";
```

```
$password = "tu_contraseña";
```

```
$dbname = "tu_base_de_datos";
```

```
try {
```

```
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);
```

```
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
```

```
    echo "Conexión exitosa";
```

```
} catch(PDOException $e) {
```

```
    echo "Conexión fallida: " . $e->getMessage();
```

```
}
```

```
?>
```