

**DESARROLLO DE SOFTWARE DE BACKEND I**  
**ROMERO CARRASCO SAMANTHA BELEN**  
**Aarón Hernández García**

**Actividad. CRUD**

**03/08/202**

```

index.php > [?] $password
1  <?php
2  // Configuración de la base de datos MySQL
3  $host = 'localhost';
4  $dbname = 'crud_example';
5  $username = 'root'; // Cambia esto si tienes un usuario diferente
6  $password = ''; // Cambia esto si tienes una contraseña
7
8  try {
9      // Conexión a la base de datos MySQL
10     $db = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname;charset=utf8", $username, $password);
11     $db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
12 } catch (PDOException $e) {
13     die("No se pudo conectar a la base de datos: " . $e->getMessage());
14 }
15
16 // Manejar la operación de creación (Create)
17 if (isset($_SERVER['REQUEST_METHOD']) && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && isset($_POST['create'])) {
18     $name = $_POST['name'];
19     $email = $_POST['email'];
20     $stmt = $db->prepare("INSERT INTO users (name, email) VALUES (?, ?)");
21     $stmt->execute([$name, $email]);
22 }
23
24 // Manejar la operación de actualización (Update)
25 if (isset($_SERVER['REQUEST_METHOD']) && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' && isset($_POST['update'])) {
26     $id = $_POST['id'];
27     $name = $_POST['name'];
28     $email = $_POST['email'];
29     $stmt = $db->prepare("UPDATE users SET name = ?, email = ? WHERE id = ?");
30     $stmt->execute([$name, $email, $id]);
31 }
32
33 // Manejar la operación de eliminación (Delete)
34 if (isset($_GET['delete'])) {
35     $id = $_GET['delete'];
36     $stmt = $db->prepare("DELETE FROM users WHERE id = ?");
37     $stmt->execute([$id]);

```

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: crud\_example » Tabla: users

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT \* FROM `users`

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	name	email
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Aaron Hernandez	ksamsarojam333@gmail.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Samanta Belem	aaron.hernandezgarcia@cesunbc.edu.mx
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	Tilin Alex	aa@esunbc.edu.mx

☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

# CRUD con PHP y MySQL

## Crear Usuario

## Usuarios

ID	Nombre	Email	Acciones			
1	Aaron Hernandez	ksamsarojam333@gmail.com	<input type="text" value="Aaron Hernandez"/>	<input type="text" value="ksamsarojam333@gmail.co"/>	<input type="button" value="Actualizar"/>	<a href="#">Eliminar</a>
2	Samanta Belem	aaron.hernandezgarcia@cesunbc.edu.mx	<input type="text" value="Samanta Belem"/>	<input type="text" value="aaron.hernandezgarcia@ce"/>	<input type="button" value="Actualizar"/>	<a href="#">Eliminar</a>
4	Tilin Alex	aa@esunbc.edu.mx	<input type="text" value="Tilin Alex"/>	<input type="text" value="aa@esunbc.edu.mx"/>	<input type="button" value="Actualizar"/>	<a href="#">Eliminar</a>