

```
<?php
// 1. COMPROBAR SI SE PRESIONÓ EL BOTÓN "REGISTRAR"
// =====

// isset() es una función de PHP que permite comprobar si una
// variable existe y tiene un valor diferente de NULL.
//
// En este caso estamos comprobando:
//
// $_POST['register']
//
// "register" corresponde al atributo name del botón del
// formulario:
//
// <input type="submit" name="register" ...>
//
// Cuando el usuario presiona el botón REGISTRAR, el formulario
// envía los datos mediante el método POST y PHP recibe:
//
// $_POST['register']
//
// Por lo tanto, esta condición permite saber si el formulario
// fue enviado.
//
// Si existe $_POST['register'], la condición será TRUE y PHP
// ejecutará todo el código que está dentro del IF.
if (isset($_POST['register'])) {

    // 2. OBTENER EL NOMBRE ENVIADO POR EL FORMULARIO
    // =====

    // $_POST es una variable especial de PHP que contiene
    // los datos enviados mediante el método HTTP POST.
    //
```

```
// En nuestro formulario tenemos:
//
// <input type="text" name="nombre">
//
// Por lo tanto, PHP puede obtener ese dato mediante:
//
// $_POST['nombre']
//
// trim() elimina espacios innecesarios al principio y
// al final del texto.
//
// Ejemplo:
//
// "   Juan Pérez   "
//
// se convierte en:
//
// "Juan Pérez"
//
// Finalmente, el resultado se almacena en la variable
// $name.
```

```
$name = trim($_POST['nombre']);
```

```
    // 3. OBTENER EL CORREO ENVIADO POR EL FORMULARIO
// =====
```

```
// En el formulario tenemos:
//
// <input type="email" name="email">
//
// Por esta razón, PHP puede acceder al valor mediante:
//
// $_POST['email']
//
```

```
// Nuevamente utilizamos trim() para eliminar espacios
// innecesarios al principio y al final.
//
// El resultado se almacena en la variable $email.

$email = trim($_POST['email']);

// =====
// 4. CREAR LA CONSULTA SQL
// =====

// Aquí construimos una consulta SQL de tipo INSERT.
//
// INSERT INTO se utiliza para INSERTAR nuevos registros
// dentro de una tabla de una base de datos.
//
// La estructura utilizada es:
//
// INSERT INTO tabla(columna1, columna2)
// VALUES(valor1, valor2)
//
// En nuestro caso:
//
// registrar → nombre de la tabla.
//
// nombre → primera columna de la tabla.
//
// email → segunda columna de la tabla.
//
// $name → contiene el nombre introducido por el usuario.
//
// $email → contiene el correo introducido por el usuario.
//
// Si el usuario escribe:
//
```

```
// Nombre: Carlos
// Correo: carlos@gmail.com
//
// La consulta generada sería:
//
// INSERT INTO registrar(nombre,email)
// VALUES('Carlos','carlos@gmail.com');

$consulta = "INSERT INTO registrar(nombre,email)
            VALUES('$name','$email')";

// =====
// 5. EJECUTAR LA CONSULTA EN MYSQL
// =====
// mysqli_query() es una función de PHP que permite enviar
// una consulta SQL al servidor MySQL.
//
// Recibe dos parámetros:
//
// 1. $conex
//     Contiene la conexión con la base de datos.
//     Esta variable viene del archivo conexion.php.
//
// 2. $consulta
//     Contiene la instrucción SQL que queremos ejecutar.
//
// En este caso queremos insertar un nuevo registro.
//
// mysqli_query() devuelve:
//
// TRUE → si la consulta se ejecutó correctamente.
//
// FALSE → si ocurrió algún error.
//
// El resultado se almacena en la variable $resultado.
```

```
    $resultado = mysqli_query($conex, $consulta);
}

// 6. MOSTRAR UN SALTO DE LÍNEA
// =====

// <br> es una etiqueta HTML que genera un salto de línea.
//
// echo permite enviar contenido desde PHP hacia el navegador.
//
// Por lo tanto: echo "<br>";
// genera un salto de línea en la página.

echo "<br>";

// =====
// 7. MOSTRAR EL NOMBRE
// =====

// Aquí mostramos en pantalla el contenido de la variable $name.
//
// La coma dentro de echo permite enviar varios valores.
//
// El navegador mostrará algo parecido a:
//
// nombre: Carlos

echo "nombre: ", $name;

// =====
// 8. OTRO SALTO DE LÍNEA
// =====

echo "<br>";
```

```
// =====  
// 9. MOSTRAR EL CORREO  
// =====  
// Finalmente mostramos el contenido de la variable $email.  
//  
// Por ejemplo: correo: carlos@gmail.com  
  
echo "correo: ", $email;  
?>
```