

Breve respuesta a las preguntas de la actividad 1 del corte 2

1. ¿Cómo se integra una base de datos MySQL con PHP?

Se usa una conexión mediante funciones nativas de PHP como ***mysqli_connect()*** o a través de PDO (***new PDO()***), proporcionando los datos de acceso: servidor, usuario, contraseña y nombre de la base de datos.

2. ¿Cómo se despliega una aplicación PHP en un servidor web? Mencione dos opciones:

- **Subiéndola a un servidor compartido** (por ejemplo, Hostinger, Bluehost) mediante FTP o el administrador de archivos del hosting.
- **Montando un servidor propio** usando un stack como **XAMPP, WAMP o LAMP**, y configurando Apache para que sirva el proyecto PHP.

3. ¿Cuál es la librería usada en PHP para conectarse con bases de datos MySQL?

- **MySQLi** (MySQL Improved)
- **PDO** (PHP Data Objects)