La conexión a la base de datos se realiza creando un nuevo objeto de clase PDO, donde al constructor se le pasa una cadena donde se especifica con un formato como el siguiente todos los parámetros necesarios, el usuario y contraseña de conexión, y un array de atributos de la conexión. También se pueden especificar después mediante setAttribute como en el siguiente ejemplo:

```
$db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=testdb;charset=utf8', 'username', 'password');
$db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
$db->setAttribute(PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES, false);
```