



# SECUENCIA DE INTERACCION ENTRE COMPONENTES DE UNA PAGINA WEB DINAMICA CON DATOS PERSISTENTES

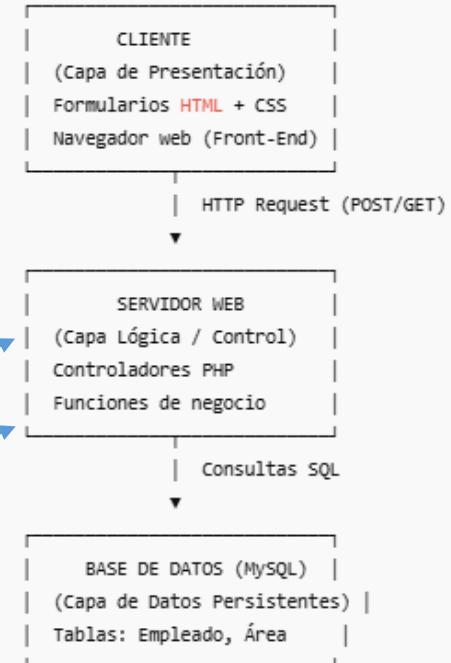
En resumen (esquema visual)

## ARQUITECTURA EN CAPAS

empresa  
Index.html  
CSS

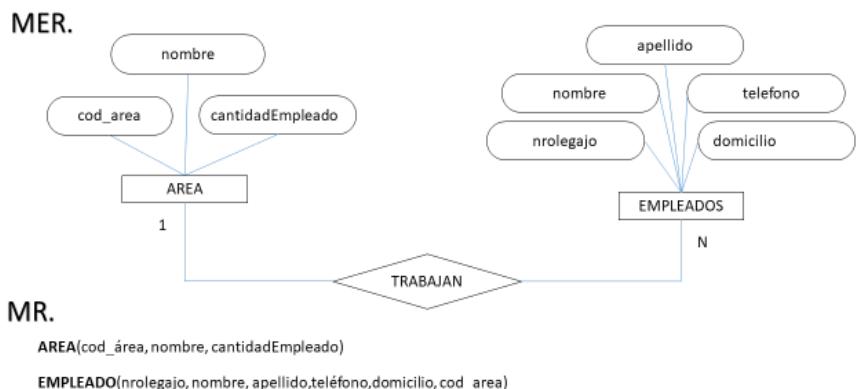
conexion  
baseDeDatos  
empleados  
formularios  
controller  
Empleados.php

Directorio para crear  
CRUD de una entidad,  
Por ejemplo, de la  
entidad Empleado



FORMULARIO: ALTAEMPLEADO.PHP  
Solicita datos del empleado  
HTTP REQUEST (POST/GET)  
CONTROLLER: REGISTRAREMPLEADO.PHP  
Recibe los cada dato del empleado  
CONSULTA SQL  
MODULO EMPLEADO: ALTAEMPLEADO(.....)  
Accede a la base de datos para guardar los datos  
Recibidos del cliente.

## Diseño de la base de datos Empresa



index.html

empresa2 > index.html

<

index.html > ...

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Gestión Empleados - Empresa</title>
6   <style>
7     body{font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; margin:30px;}
8     .menu a{display:block; margin:8px 0;}
9     .box{border:1px solid #ddd; padding:16px; border-radius:6px; max-width:600px;}
10  </style>
11 </head>
12 <body>
13
14  <h1>Menú - Gestión de Empleados</h1>
15  <div class="box menu">
16    <a href="empleado/controller/mostrarTodosLosEmpleados.php">• Mostrar todos los empleados</a>
17    <a href="empleado/formEmpleado/solicitarLegajoEmpleadoBusqueda.php">• Mostrar los datos de un empleado</a>
18    <a href="empleado/formEmpleado/AltaEmpleado.php">• Dar de alta a un empleado</a>
19    <a href="empleado/formEmpleado/solicitarLegajoEmpleadoEliminar.php">• Dar de baja a un empleado</a>
20    <a href="empleado/formEmpleado/SolicitarDatosEmpleadoActualizar.php">• Actualizar los datos de un empleado</a>
21  </div>
22  <h1>Menu - Gestión de Áreas</h1>
23  <div class="box meu">
24    <a href="#">• Mostrar todas las áreas</a><br>
25    <a href="#">• Dar de alta un área</a><br>
26    <a href="#">• Modificar datos de un área</a><br>
27    <a href="#">• Dar de baja un área</a>
28  </div>
29
30 </html>
31
```

1

empresa2 > empleado > formEmpleado > solicitudLegajoEmpleadoBusqueda.php > ...

solicitudLegajoEmpleadoBusqueda.php

empleado > formEmpleado > solicitudLegajoEmpleadoBusqueda.php > ...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Empresa</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Empresa</h1>
10  <h2>Ingrese el legajo del empleado a buscar</h2>
11  <form action="../controller/mostrarUnEmpleado.php" method="post">
12    <label for="legajo">Nro de Legajo : </label>
13    <input type="text" name="legajo" />
14    <button type="submit" name="accion" value="buscar">Buscar</button>
15  </form>
16
17  <a href="....index.html">Volver al menu principal</a>
18 </body>
20 </html>
```

2

empresa2 > empleado > controller > mostrarUnEmpleado.php > ...

mostrarUnEmpleado.php

empleado > controller > mostrarUnEmpleado.php > ...

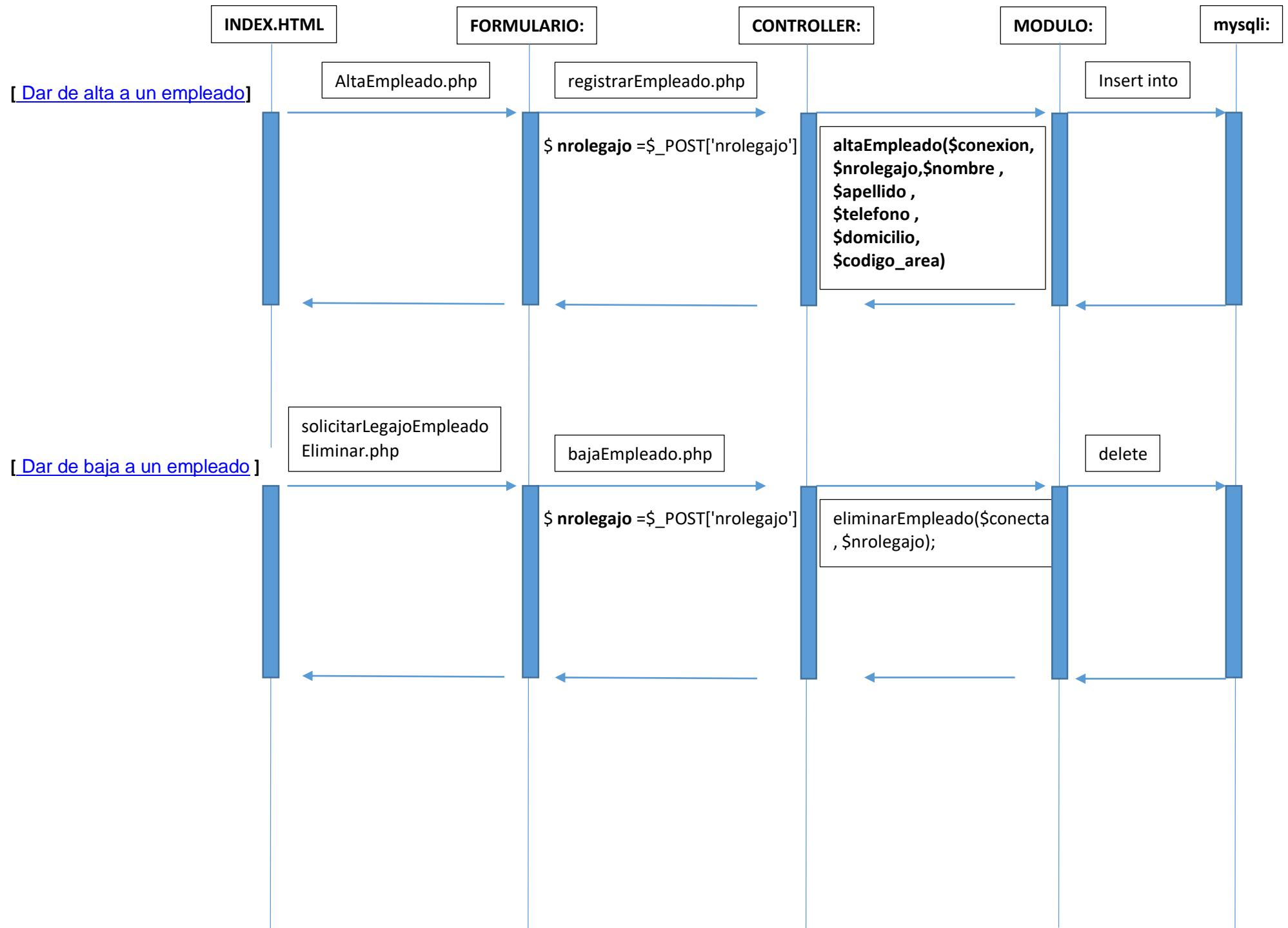
```
1 <?php
2   include "../../conexion/conexion.php";
3   include "../empleado.php";
4
5   $conecta=conectarBD();
6
7   $nrolegajo=$_POST['legajo'];
8
9   mostrarUnEmpleado($conecta,$nrolegajo);
10
11  echo '<a href="../formEmpleado/solicitarLegajoEmpleadoBusqueda.php">Nueva Busqueda </a>';
12
13 ?>
```

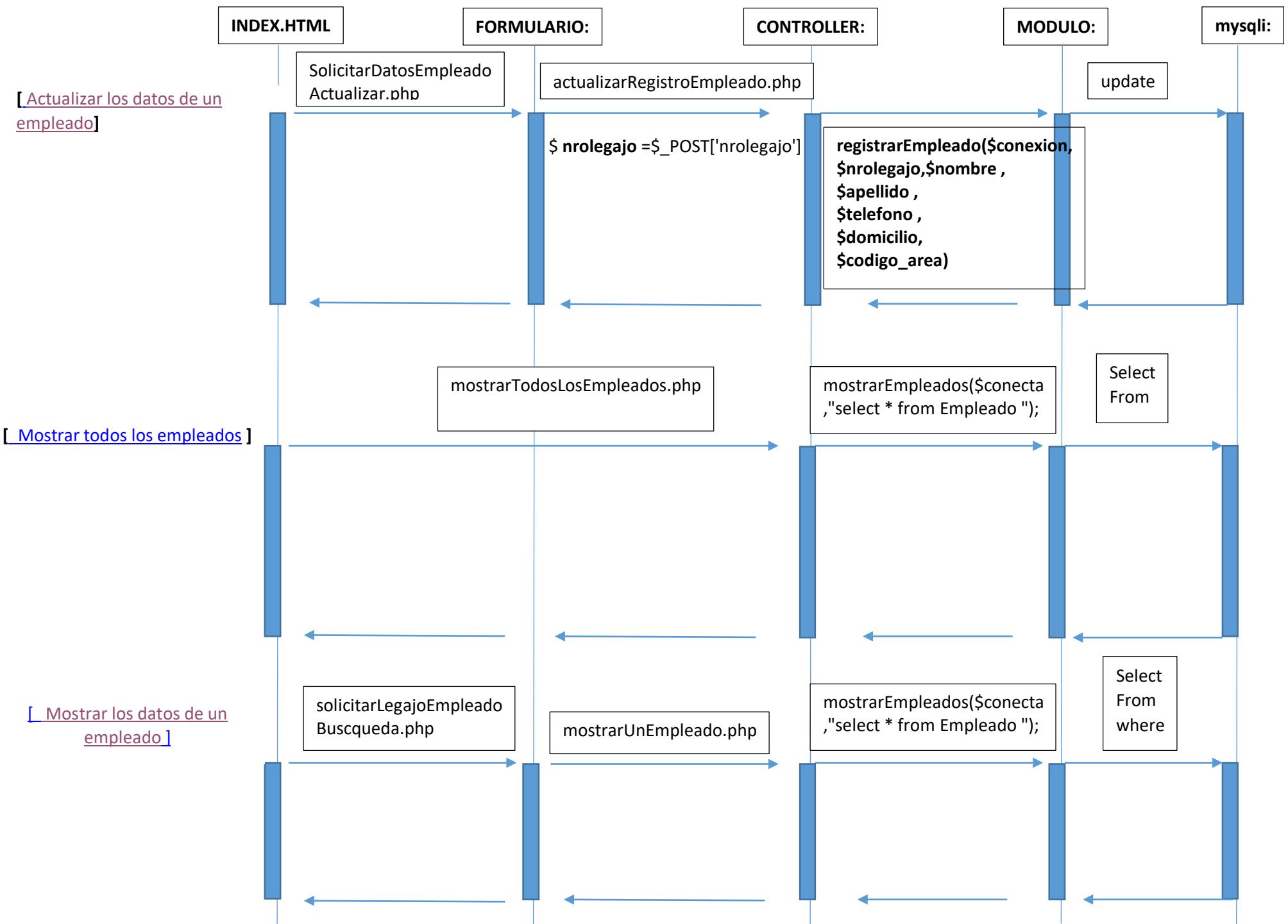
3

empresa2 > empleado > empleado.php > obtenerEmpleado

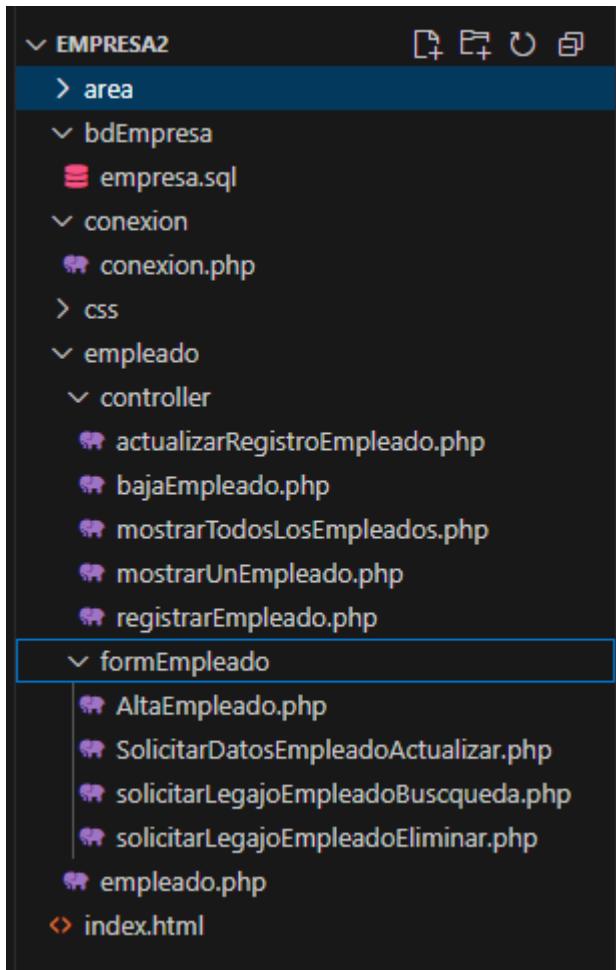
```
function mostrarUnEmpleado($conecta,$nrolegajo){
  $consulta_selectfromwhere="select * from Empleado where nrolegajo=$nrolegajo";
  mostrarEmpleados($conecta,$consulta_selectfromwhere);
  //echo'<a href="../../entrada_salida/solicitarLegajoEmpleado.html">Nueva Busqueda </a>';
}
```

4





# INDICAR DIRECTORIOS



En resumen:

- Usa `..` para subir carpetas. (un nivel)
- Las rutas se calculan desde **el script que se ejecuta**.

Ejemplo:

POSICIÓN ACTUAL: `mostrarTodosLosEmpleados.php` (carpeta controller)

REFERENCIAR A `conexion.php` (carpeta conexión)

- 1) `..`: subo a la carpeta empleado
- 2) `.../..`: subo a la carpeta empresa2
- 3) `.../..`: conexión: entro a la carpeta conexión
- 4) `.../..`: conexión/conexion.php: accedo al archivo conexión.php

Tu línea de inclusión sería:

```
require_once '.../..../conexion/conexion.php';
```

