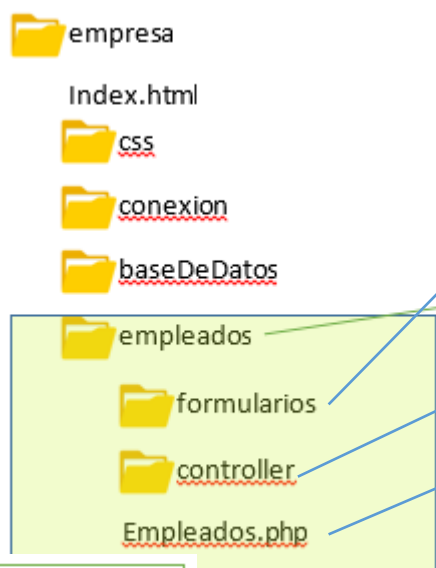
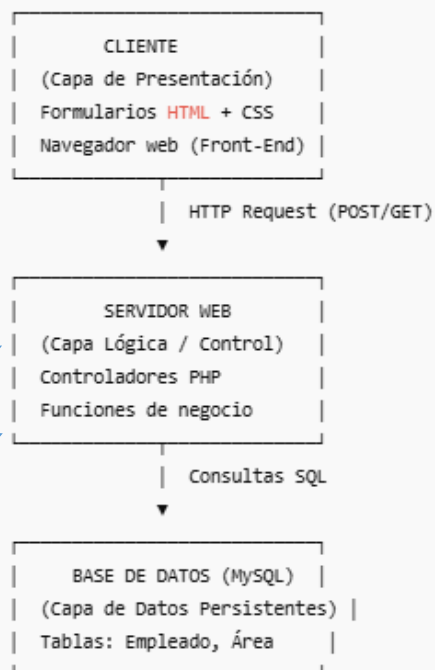




## SECUENCIA DE INTERACCION ENTRE COMPONENTES DE UNA PAGINA WEB DINAMICA CON DATOS PERSISTENTES

En resumen (esquema visual)

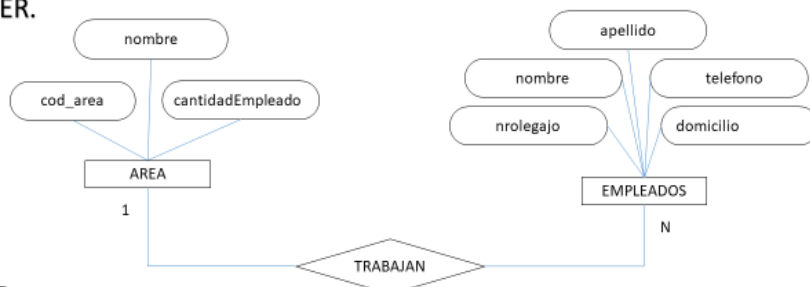
### ARQUITECTURA EN CAPAS



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

### Diseño de la base de datos Empresa

MER.



MR.

AREA(cod\_área, nombre, cantidadEmpleado)

EMPLEADO(nrolegajo, nombre, apellido, teléfono, domicilio, cod\_área)

FORMULARIO: ALTAEMPLEADO.PHP  
Solicita datos del empleado

↓ HTTP REQUEST (POST/GET)

CONTROLLER: REGISTRAREMPLADO.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.

```

<> 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

```

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 ?>

```

empresa2 > empleado > formEmpleado > solicitarLegajoEmpleadoBusqueda.php > ...

```

solicitarLegajoEmpleadoBusqueda.php > ...
empleado > formEmpleado > solicitarLegajoEmpleadoBusqueda.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>Ingresa 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="...">Volver al menu principal</a>
18
19 </body>
20 </html>

```

empresa2 > empleado > empleado.php > obtenerEmpleado

```

function mostrarUnEmpleado($conecta,$nrolegajo){

    $consulta_selectfromwhere="select * from Empleado where nrolegajo=$nrolegajo";

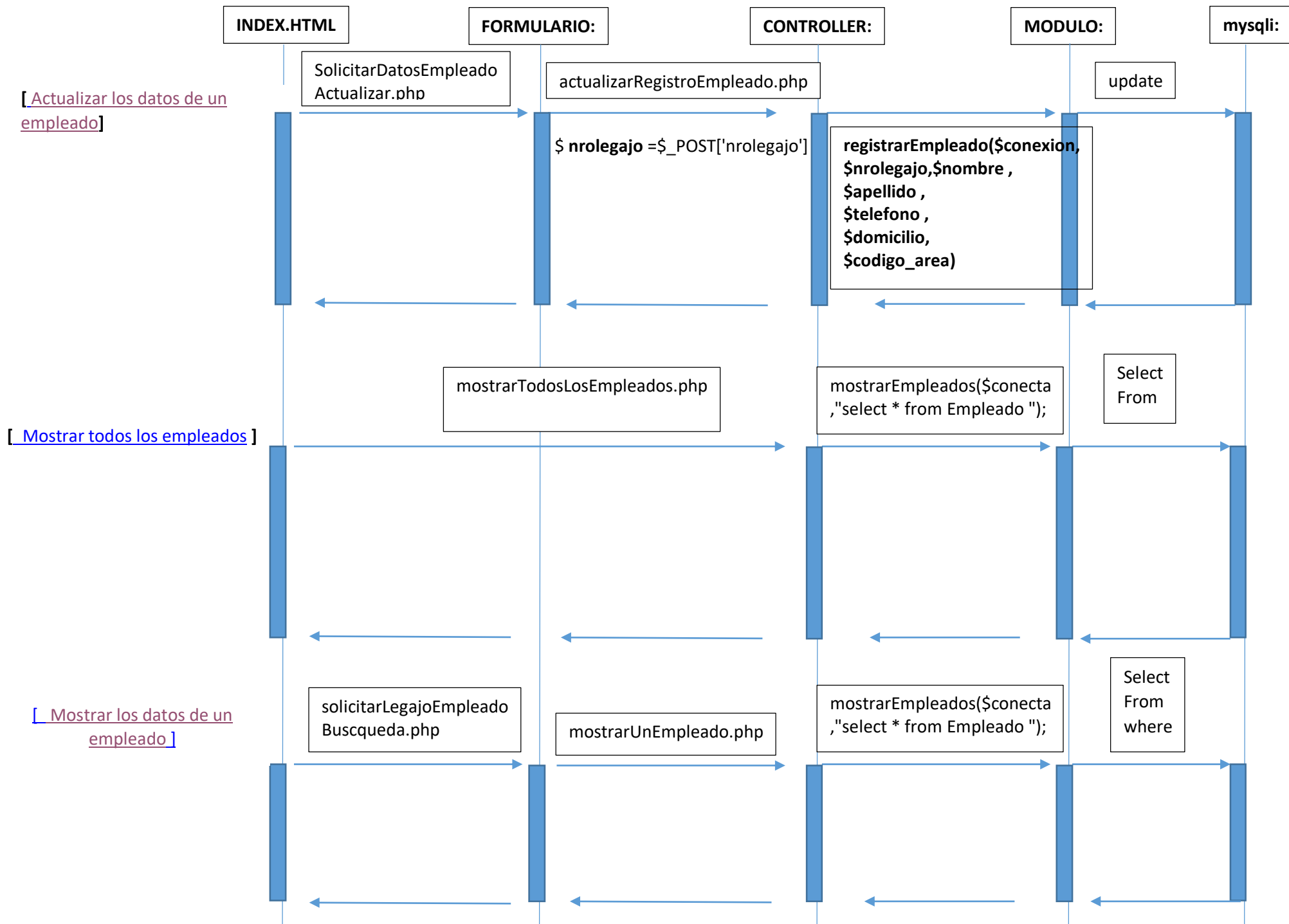
    mostrarEmpleados($conecta,$consulta_selectfromwhere);

    //echo '<a href="../entrada_salida/solicitarLegajoEmpleado.html">Nueva Busqueda </a>';

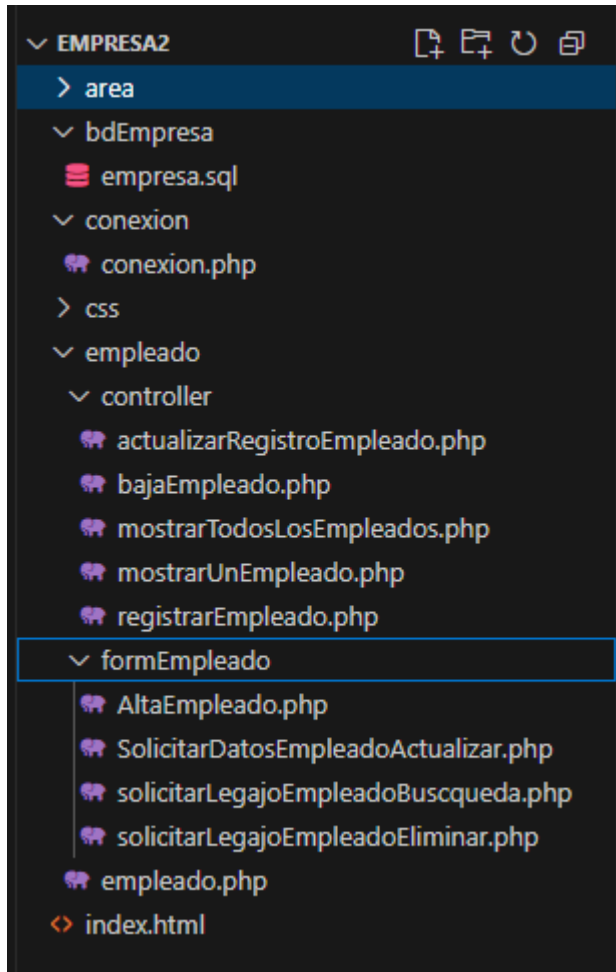
}

```





# INDICAR DIRECTORIOS



En resumen:

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

Ejemplo:

POSICION 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/conexión.php: accedo al archivo conexión.php

Tu línea de inclusión sería:

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

