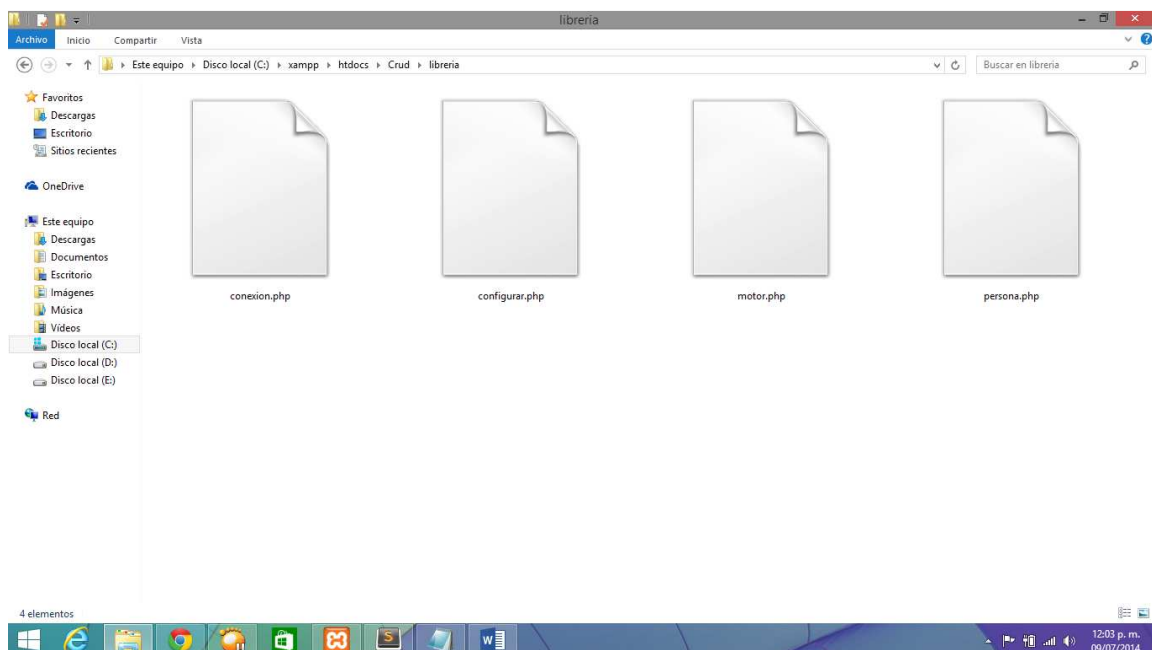
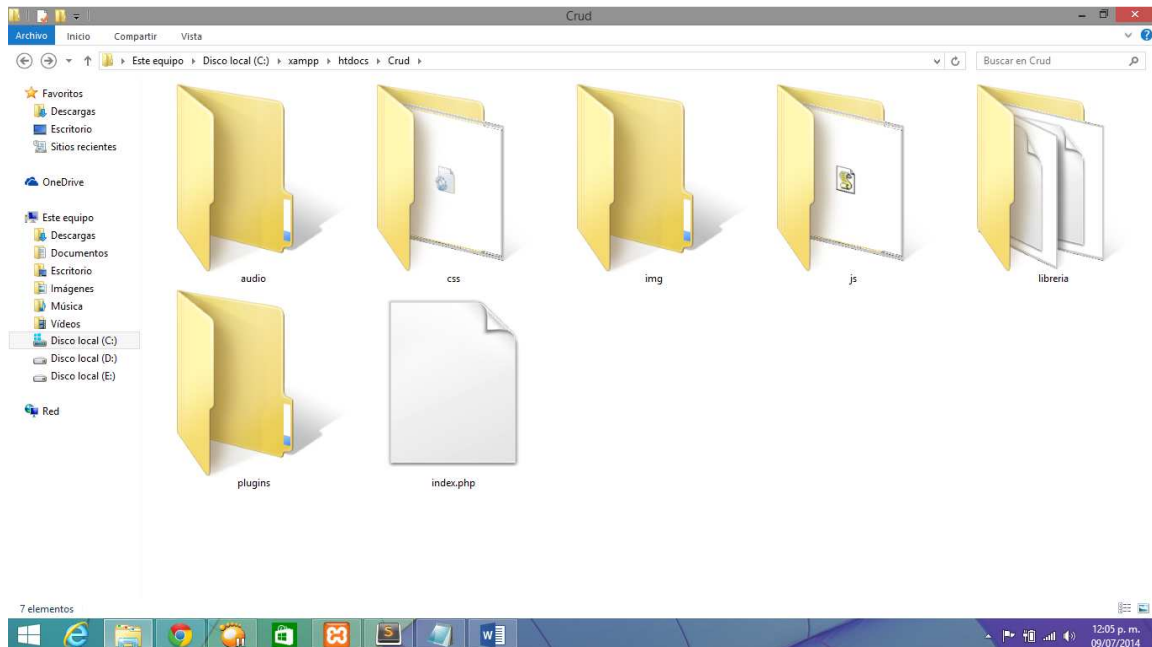
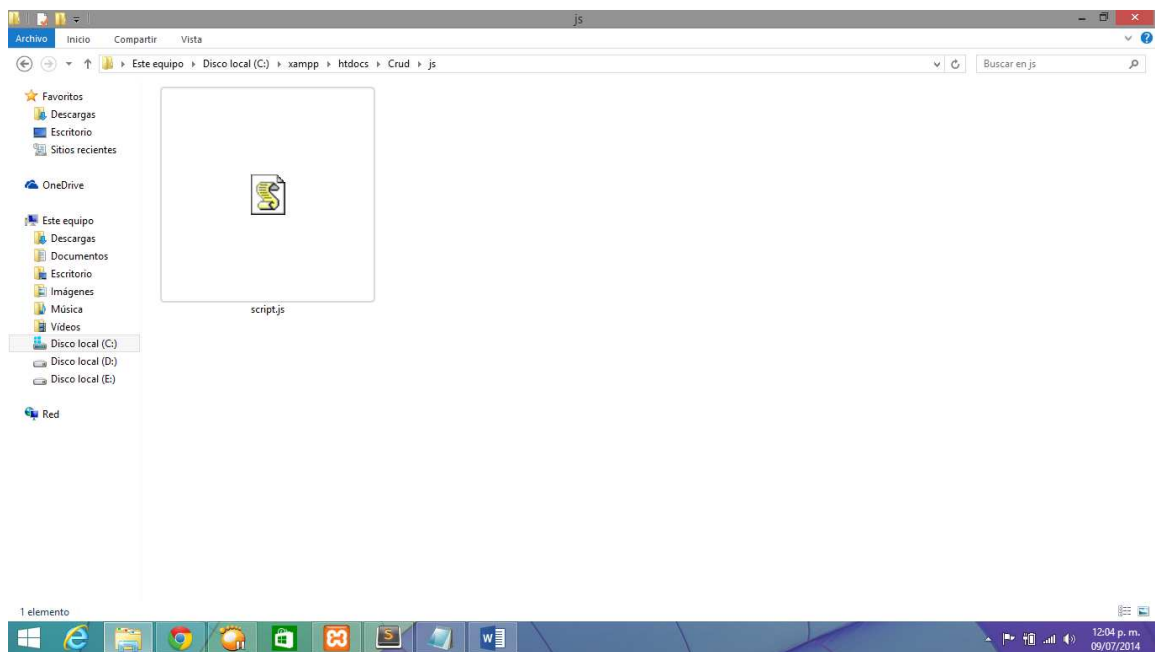


Creación de Estructura de carpetas para PHP





Código para el Formulario de ejemplo **index.php**

```
<!DOCTYPE html>
<?php
    include 'libreria/motor.php';

    $persona = new Persona();
    if($_POST){
        $persona->id = $_POST['txtid'];
        $persona->nombre = $_POST['txtNombre'];
        $persona->apellidos = $_POST['txtApellidos'];
        $persona->edad = $_POST['txtEdad'];
        $persona->guardar();
    }else if(isset($_GET['id']) && $_GET['id'] > 0 ){
        $persona->id = $_GET['id'];
        $persona->cargar();
    }else if(isset($_GET['d']) && $_GET['d'] > 0){
        $persona->id = $_GET['d'];
        $persona->eliminar();
    }

    function mostrarpersonas(){
        $datos = Persona::getPersonas();
        foreach ($datos as $persona ) {
            echo "
            <tr>
                <td>{$persona['id']}</td>
                <td>{$persona['nombre']}</td>
                <td>{$persona['apellidos']}</td>
                <td>{$persona['edad']}</td>
                <td><a href='index.php?id={$persona['id']}'>Editar</a></td>
                <td><a onclick='return eliminarpersona()'
href='index.php?d={$persona['id']}'>Eliminar</a></td>
            </tr>
            ";
        }
    }

?>

<html lang="es">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Crud PHP JS</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css" />
    <script src="js/script.js" type="text/javascript"></script>
```

```

</head>
<body>
<section id="formulario">
    <form onsubmit="return validarFormulario" action="" method="post">
        <div>
            <label for="id">Id:</label>
            <input type="text" id="txtid" value="<?php echo $persona->id ?>" name="txtid"
readonly="readonly">
        </div>
        <div>
            <label for="Nombre">Nombre:</label>
            <input type="text" id="txtNombre" value="<?php echo $persona->nombre ?>"
name="txtNombre" required />
        </div>
        <div>
            <label for="Apellidos">Apellidos:</label>
            <input type="text" id="txtApellidos" value="<?php echo $persona->apellidos ?>"
name="txtApellidos" required />
        </div>
        <div>
            <label for="Edad:">Ed@d:</label>
            <input type="text" id="txtEdad" value="<?php echo $persona->edad ?>"
name="txtEdad" required />
        </div>
        <div>
            <br>
            <input type="submit" id="Guardar" value="Guardar">
            <input onclick="nuevapersona();" type="button" id="Nuevo" value="Nuevo">
        </div>
    </form>
</section>

<section id="tabla">
    <table id="datos">
        <thead>
            <tr>
                <th>Id</th>
                <th>Nombre</th>
                <th>Apellidos</th>
                <th>Edad</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php mostrarpersonas() ?>
        </tbody>
    </table>
</section>

```

</table>

</section>

</body>

</html>

Código Hoja de Estilo -> **estilos.css**

```
*{
    border:0;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

body{
    font-family: "Brandish",Arial, Verdana;
    font-size: 1.2em;
}

section#formulario{
    margin: 0 auto;
    margin-top: 1em;
    width: 90%;
    padding: 0.5em;
    text-align: center;
    border:solid;
    border-radius: 1em;
    margin-bottom: 2em;
}

input[type="text"]{
    border-radius: 0.5em;
    padding: 0.5em;
    background: #fc0;
    border: solid #000 0.2em;
    margin-top: 1em;
    width: 50%;
    margin-left: 1em;
    vertical-align: middle;
}

input[type="submit"],input[type="button"]{
    padding: 0.5em;
    border-radius: 0.5em;
    cursor: pointer;
    background: #000;
    color: #fff;
    width: 10%;
}

table#datos{
    margin: 0 auto;
```

```
border:0.2em solid #000;
width: 50%;

}

table#datos thead{
    background: #000;
    color: #fff;
}
```

Librería/persona.php

<?php

```
class Persona
{
    public $id;
    public $nombre;
    public $apellidos;
    public $edad;

    function guardar(){
        if ($this->id > 0){
            $sql="UPDATE personas SET nombre='{ $this->nombre}',
apellidos='{ $this->apellidos}',
            edad='{ $this->edad}' WHERE id= { $this->id}";
            mysql_query($sql);

        }else{
            $sql="insert into personas
(nombre, apellidos, edad) values
('{ $this->nombre}', '{ $this->apellidos}', '{ $this->edad}')";
            mysql_query($sql);
        }
    }
    function getPersonas()
    {
        $sql = "SELECT * FROM personas";
        $rs = mysql_query($sql);
        $datos = array();
        while ($fila = mysql_fetch_assoc($rs)) {
            $datos[] = $fila;
        }
        return $datos;
    }

    function cargar() {
        $sql ="SELECT * from personas where id = '{ $this->id}' ";
        $rs = mysql_query($sql);
        if(mysql_num_rows($rs) > 0){
            $fila = mysql_fetch_assoc($rs);
            $this->nombre = $fila['nombre'];
            $this->apellidos = $fila['apellidos'];
            $this->edad = $fila['edad'];
        }
    }
}
```



```
function eliminar(){  
    $sql="DELETE from personas  
    where id = '{$this->id}' ";  
    mysql_query($sql);  
}
```

```
}
```

?>

Js/script.js

```
function validarFormulario() {
    nombre = document.getElementById('txtNombre').value;
    apellido = document.getElementById('txtApellidos').value;
    edad = document.getElementById('txtEdad').value;

    if(Nombre != "" && Apellido != "" && Edad != ""){
        return true;
    }else{
        alert("Debe insertar todos los datos");
        return false;
    }
}

function nuevapersona(){
    document.getElementById('txtid').value = "";
    document.getElementById('txtNombre').value = "";
    document.getElementById('txtApellidos').value = "";
    document.getElementById('txtEdad').value = "";
}

function eliminarpersona(){
    if (confirm("Esta Seguro???"){
        return true;
    }else{
        return false;
    };
}
```

Librería/conexión.php

<?php

```
class Conexion
{
    private $enlace;

    function __construct()
    {
        $this->enlace = mysql_connect(DB_HOST, DB_USER, DB_pass);
        mysql_select_db(DB_NAME, $this->enlace);

    }

    function __destruct(){
        mysql_close($this->enlace);
    }
}
```

?>

Librería/configurar.php

```
<?php
```

```
define('DB_HOST', 'localhost');  
define('DB_USER', 'root');  
define('DB_NAME', 'crud');  
define('DB_pass', "");
```

```
?>
```

Librería/motor.php

```
<?php
```

```
include('configurar.php');  
include('conexion.php');  
include('persona.php');
```

```
$oCon = new conexion();
```

```
?>
```