

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Upload - Subir imágenes o ficheros a un servidor</title>
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.3.0/css/all.min.css" integrity="sha512-
SzlrXWUlpfuzQ+pcUCosxcglQRNAq/DZjVsC01E40xsADsfeQoEypE+enwc0iGjk/bSuGGKHEyjSoQ1zVisanQ=="
crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />
  <style>
    @import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Barlow+Condensed:wght@500;700&display=swap')
;

    body{
      background: linear-gradient(90deg, #e3ffe7 0%, #d9e7ff 100%);
    }

    #contenedor{
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      padding-top: 50px;
    }

    #contenedor_respuesta_servidor{
      display: flex;
      flex-direction: column;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      margin: 50px auto;
      padding: 20px;
      background-color: #8ae0db;
      color: black;
      border: 4px solid #8c8c8c;
      border-radius: 7px;
      width: 50%;
      box-shadow: rgba(50, 50, 93, 0.25) 0px 50px 100px -20px, rgba(0, 0, 0, 0.3)
0px 30px 60px -30px, rgba(10, 37, 64, 0.35) 0px -2px 6px 0px inset;
      font-size: 1.5em;
      font-weight: bold;
      font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
    }

    form{
      font-size: 1vw;
    }

    fieldset{
      background-color: #5dc1b9;

```

```

        color: firebrick;
        border: 4px solid #8ae0db;
        border-radius: 7px;
        width: 700px;
        box-shadow: rgba(50, 50, 93, 0.25) 0px 50px 100px -20px, rgba(0, 0, 0, 0.6)
0px 30px 60px -30px, rgba(10, 37, 64, 0.35) 0px -2px 6px 0px inset;
    }

    legend, label{
        font-size: 3.5em;
        color: #ff9800;
        font-weight: bold;
        margin-left: 25px;
        text-shadow: 2px 2px 0px rgba(255, 200, 255, 1),
            5px 4px 0px rgba(0, 0, 0, 0.15);
    }

    .entrada_persona{
        font-size: 3vw;
        margin: 15px;
        padding: 30px;
        color: darkgreen;
        background: #f5e1c8;
        border: none;
        border-radius: 14px;
        position: relative;
        //padding-right: 8vw;
        text-decoration: none;
        font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
        font-weight: normal;
        text-align: center;
    }

    .entrada_persona:focus{
        background: tomato;
    }

    .entrada_persona:hover{
        font-size: 3vw;
        margin: 15px;
        padding: 30px;
        color: #ffffff;
        background: #5dc1f9;
        border: none;
        border-radius: 14px;
        position: relative;
        //padding-right: 8vw;
        text-decoration: none;
        font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
        font-weight: normal;
        text-align: center;
    }

    #contenedor_botones{

```

```

        width: 95%;
        box-sizing: content-box;
    }

    input[type=file]::file-selector-button{
        background: tomato;
        border: none;
        margin-right: 20px;
        border-radius: 10px;
        font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
        font-size: 0.8em;
        transition: 1.6s;
    }

    input[type=file]::file-selector-button:hover{
        background: #903;
        color: white;
        border: none;
        cursor: pointer;
    }

    input, a {
        font-size: 3vw;
        margin: 15px;
        padding: 30px;
        color: #ffffff;
        background: #903;
        border: none;
        border-radius: 14px;
        position: relative;
        //padding-right: 8vw;
        text-decoration: none;
        font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
        font-weight: normal;
        text-align: center;
        transition: 1.2s;
    }

    input:hover, a:hover {
        font-size: 3vw;
        padding: 30px;
        color: black;
        background: tomato;
        border: none;
        border-radius: 14px;
        position: relative;
        padding-right: 4vw;
        box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0px 54px 55px, rgba(0, 0, 0, 0.12) 0px -12px
30px, rgba(0, 0, 0, 0.12) 0px 4px 6px, rgba(0, 0, 0, 0.17) 0px 12px 13px, rgba(0, 0, 0,
0.09) 0px -3px 5px;
        cursor: pointer;
        font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
    }

```

```
#documento{
    font-size: 3vw;
    margin: 15px;
    padding: 30px;
    color: #ffffff;
    background: #903;
    border: none;
    border-radius: 14px;
    position: relative;
    text-decoration: none;
    font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
    font-weight: normal;
    text-align: center;
    transition: 1.6s;
}

#documento:hover{
    font-size: 3vw;
    margin: 15px;
    padding: 30px;
    color: black;
    background: lightblue;
    border: none;
    border-radius: 14px;
    position: relative;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0px 54px 55px, rgba(0, 0, 0, 0.12) 0px -12px
30px, rgba(0, 0, 0, 0.12) 0px 4px 6px, rgba(0, 0, 0, 0.17) 0px 12px 13px, rgba(0, 0, 0,
0.09) 0px -3px 5px;
    cursor: pointer;
    font-family: 'Barlow Condensed', sans-serif;
}

.imagen_seleccionada{
    width: 90%;
}

.imagen_seleccionada_enlace{
    background: transparent;
    padding-left: 4vw;
}

.imagen_seleccionada_enlace:hover{
    background: transparent;
    padding-left: 6vw;
}

.imagen_seleccionada_enlace h6{
    font-size: 1.3rem;
    color: tomato;
}

.imagen_seleccionada_enlace h6:hover{
    color: darkblue;
}
```

```

        .imagen_seleccionada img{
            width: 100%;
            margin: 0px;
            padding: 0px;
        }

        .boton_enlace{
            display: flex;
            justify-content: center;
            align-items: center;
        }
    </style>
</head>
<body>

<?php if(isset($_POST['enviar']) && isset($_POST['nombre']) && isset($_POST['apellido1'])
&& isset($_POST['apellido2']) && $_FILES["nombre_archivo_cliente"]["name"]!=null) : ?>

<?php
    $nombreRegodido=$_POST['nombre'];
    $apellido1Regodido=$_POST['apellido1'];
    $apellido2Regodido=$_POST['apellido2'];
    echo "<div id='contenedor_respuesta_servidor'>";
    $errorArray=[];

    $nombreComponentes=$_FILES["nombre_archivo_cliente"];
    $nombre=$_FILES["nombre_archivo_cliente"]["name"];

    echo "Nombre del archivo: ".$nombre;
    $nombre_del_archivo_original=$nombre;

    echo "<br>";
    $cabeceraNombre=date("Y-m-d-");
    echo "Por motivos de archivado se modifica como:
".$nombre_del_archivo_cambiado=$cabeceraNombre.$apellido1Regodido."-
".$apellido2Regodido."-".$nombreRegodido."-".$nombre;
    $nombre=$nombre_del_archivo_cambiado;

    echo "<br>";
    $nombre_sin_extension=explode(".", $nombre);
    $nombre_sin_extension=$nombre_sin_extension[0];
    if($nombre_sin_extension==$nombre){
        $errorArray[]="No es un archivo correcto<br>";
    }

    $tipo2=$_FILES["nombre_archivo_cliente"]["type"];

    $medida=$_FILES["nombre_archivo_cliente"]["size"];
    echo "Peso del archivo: ".$medida." bytes - ".number_format(($medida/1024),'4',
',','.')." KB." [límite 10485760 bytes - 10 MB]";

```

```

$temporal=$_FILES["nombre_archivo_cliente"]["tmp_name"];

$error=$_FILES["nombre_archivo_cliente"]["error"];

$peso_max_permitido=10485760;
echo "<br>";
$subdirectorio="documents";
if(!is_dir($subdirectorio)) echo "<br>NO existe en el servidor la carpeta
".$subdirectorio;
echo "<br>";
if(!file_exists($subdirectorio)){
    mkdir($subdirectorio, 0777, true);
}
$ruta_archivo=strtolower($subdirectorio.'/'.$nombre);
echo "La ruta del archivo será ". $ruta_archivo;
echo "<br>";
echo "<br>";
$tipo=strtolower(pathinfo($ruta_archivo,PATHINFO_EXTENSION));

if(empty($errorArray)){
    echo "<span style='color: green; font-size: 1.5em;'>Es una imagen o documento
correcto en cuanto al nombre</span> <br>";
}else{
    echo "<span style='color: red; font-size: 1.5em;'>No es una imagen o documento
correcto en cuanto al nombre, carece de extensión</span><br>";
}

if(file_exists($ruta_archivo)){
    $idUnico=date("Ymd_His");
    $nombre_sin_extension="_".$idUnico;
    $nombre=$nombre_sin_extension."".$tipo;
    $ruta_archivo=$subdirectorio.'/'.$nombre;
    echo "El archivo ".$nombre_del_archivo_original." se ha cambiado por ".$nombre."
por duplicidad<br><br>";
}

if($medida>$peso_max_permitido){
    $diferencia=$medida-$peso_max_permitido;
    $pasaraMBdiferencia=number_format($diferencia/(1024*1024),'4', ',', '.');
    $errorArray[]="El archivo sobrepasa el límite máximo permitido en
".$pasaraMBdiferencia." MB.";
}

echo "Tipo de documento: $tipo <br>";
if(!in_array($tipo,['pdf','doc','odt'])){
    $errorArray[]="Sólo se pueden subir archivos de documentos y según el siguiente
formato: pdf, doc o odt.";
}

function imprimirErrores($arr){
    echo "\n<ul style='list-style-type: square;'>\n";
    foreach($arr as $valor){
        echo "\t<li style='color: red; font-size: 1.5em;'> $valor </li>\n";
    }
}

```

```

    }
}echo "</ul>\n";

if(!empty($errorArray)){
    echo "El fichero: '". $nombre. "', no ha sido subido correctamente al servidor<br>";
    imprimirErrores($errorArray);
}else{
    if(move_uploaded_file($temporal, $ruta_archivo)){
        echo "El fichero: '". $nombre. "' ha sido subido correctamente al servidor en el
directorio ".$subdirectorio;
        echo "<br>";
        echo "<br>";
        if ($tipo === "pdf"){
            echo "<a href='".$ruta_archivo' target='_blank' rel='noopener noreferrer'
class='imagen_seleccionada_enlace'><section class='imagen_seleccionada'><img
src='./img/pdf.png' alt='imagen seleccionada para subir'><h6>Click [visualiza el
PDF]</h6></section></a>";
        }elseif($tipo === "doc"){
            echo "<section class='imagen_seleccionada' style='width: 50%'><img
src='./img/doc.png' alt='imagen seleccionada para subir'></section>";
        }else{
            echo "<section class='imagen_seleccionada' style='width: 50%'><img
src='./img/txt.png' alt='imagen seleccionada para subir'></section>";
        }
    }
}
echo "<br>";
echo '<section class="boton_enlace"> <a href="upload.php"><i class="fa-solid fa-
person-walking-arrow-loop-left"></i> << volver</a>
</section>
';
echo "</div>";
?>

<?php else : ?>

<div id="contenedor">
    <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data"><!-- para enviar desde formulario hay que usar el enctype --
>
    <fieldset>
        <br>
        <label for="nombre_persona">Nombre</label>
        <br>
        <input type="text" name="nombre" id="nombre_persona" class="entrada_persona">
        <br>
        <label for="apellido_primero_persona">Primer Apellido</label>
        <br>
        <input type="text" name="apellido1" id="apellido_primero_persona"
class="entrada_persona">
        <br>

```

```
<label for="apellido_segundo_persona">Segundo Apellido</label>
<br>
<input type="text" name="apellido2" id="apellido_segundo_persona"
class="entrada_persona">
<br>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Subir un documento al servidor</legend>
<br>
<br>
<label for="documento">Documento <span style="color: black;"></span> <span
style="color: tomato;">PDF - DOC - ODT</span><span style="color:
black;">:</span></span></label>
<section id="contenedor_botones">
<input type="file" name="nombre_archivo_cliente" id="documento">
<br>
<br>
<input type="submit" value="enviar" name="enviar">
<input type="reset" value="borrar" name="borrar">
</section>
</fieldset>
</form>
</div>

<?php endif ; ?>
</body>
</html>
```