

## Desarrollo de Software VII

### Laboratorio # 5 – Prof. Regis Rivera

Objetivo: Desarrollar aplicaciones web en PHP con procesamiento de formularios que permitan adjuntar archivos al servidor web.

#### **Laboratorio 5.1: Aplicación web con formulario que permite adjuntar.**

```
<html>
<head>
<title>Laboratorio 5.1</title>
</head>
<body>
Ejemplo de subida de archivos al servidor web
<br/><br/>
<form action="lab51.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<input type="file" name="nombre_archivo_cliente" /><br/><br/>
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" />
</form>
</body>
</html>
```



Lab51.html

```
<?php
if (is_uploaded_file ($_FILES['nombre_archivo_cliente']['tmp_name']))
{
    $nombreDirectorio = "archivos/";
    $nombrearchivo = $_FILES['nombre_archivo_cliente']['name'];
    $nombreCompleto = $nombreDirectorio . $nombrearchivo;
    if (is_file($nombreCompleto))
    {
        $idUnico = time();
        $nombrearchivo = $idUnico . "-" . $nombrearchivo;
        echo "Archivo repetido, se cambiara el nombre a $nombrearchivo
        <br><br>";
    }

    move_uploaded_file ($_FILES['nombre_archivo_cliente']['tmp_name'],
    $nombreDirectorio . $nombrearchivo);

    echo "El archivo se ha subido satisfactoriamente al directorio
    $nombreDirectorio <br>";
}
else
    echo "No se ha podido subir el archivo <br>";
?>
```



Lab51.php

**Laboratorio 5.2: Continuación del anterior.**

*Copiar y pegar el problema 5.1 pero con los nombres lab52.html y lab52.php respectivamente, modificar los siguientes elementos:*

- *Adjuntar el límite máximo para subir archivos a 1MB*
- *Validar que el archivo subido solo sean imágenes (jpg, jpeg, gif y png), de lo contrario enviar un mensaje indicando que no es un formato válido.*