

# **Aprende Web**

Crea y diseña tus sitios en la Web.

### Manual de PHP

PHP: imprescindible para crear páginas web de modo profesional

Y ahora tambien aprende a programar en C++ con Aprende Web C++



## 3. Formularios (III)

## 3.3 Ejemplo de formulario

#### Formulario en HTML

Veremos aquí un ejemplo en el que aplicaremos lo visto hasta ahora para recoger los datos de un formulario.

Lo primero es hacer un formulario en HTML. este es la página de nuestro formulario de ejemplo.



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<title>Suscripción boletín</title>
<style type="text/css">
h1 { text-align: center; }
td { padding: 0.2em 2em ; }
</style>
</head>
<h1>Suscripción electronica a nuestro boletín.</h1>
Nota: Este es un formulario de ejemplo en el que los datos aquí escritos se
trasladan a otra página.
<form action="comprobar.php" method="post"/>
Nombre: <input type="text" name="nombre"/>
  Apellidos: <input type="text" name="apellidos" size="40"/>
   e-mail: <input type="text" name="email" size="35"/>
contraseña: <input type="password" name="contras"/><br/>
\langle t.r \rangle
   sexo<br/>
   <input type="radio" name="sexo" value="V"/> Varón<br/>
   <input type="radio" name="sexo" value="M"/> Mujer
   Nivel de estudios<br/>
   <input type="radio" name="estudios" value="elemental" checked="checked">
     Certificado escolar<br/>
```

```
<input type="radio" name="estudios" value="basico"/>
    Graduado en E.S.O. <br/>
   <input type="radio" name="estudios" value="bachiller"/>
    Bachiller - Formación Profesional <br/>
   <input type="radio" name="estudios" value="Diplomado"/>
   <input type="radio" name="estudios" value="licenciado"/>
    Licenciado o Doctorado <br/>
  <t.d>
  Interesado en los siguientes temas: <br/>
  <input type="checkbox" name="musica"/> Música<br/>
  <input type="checkbox" name="deportes"/> Deportes<br/>
  <input type="checkbox" name="cine"/> Cine<br/>
   <input type="checkbox" name="libros"/> Libros<br/>
  <input type="checkbox" name="ciencia"/> Ciencia
  Día de la semana que le interesa recibirlo:
<select name="dia">
    <option>día de la semana:</option>
   <option value="">lunes</option>
   <option value="Martes">martes
   <option value="Miércoles">miercoles</option>
   <option value="Jueves">jueves</option>
   <option value="Viernes">viernes</option>
   <option value="Sábado">sábado</option>
   <option value="Domingo">domingo</option>
</select>
Su opinión: <br/>
<textarea name="comentario" rows="5" cols="50">Comentario: </textarea>
<input type="submit" value="Comprobar el formulario">
   <input type="reset" value="borrar todo">
</form>
</body>
</html>
```

En este formulario hemos querido incluir al menos un campo de cada tipo, para que se vean los resultados del traslado de datos.

#### Página de comprobación de datos

Los resultados los veremos en la página "comprobar.php" la cual la colocaremos en la misma carpeta que el archivo anterior (por supuesto dentro del directorio "XAMPP/htdocs").

Está será la página "comprobar.php".

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<title>Comprobar datos</title>
</head>
<body>
<h1>Tus Datos de suscripción: </h1>
Estos son los datos que nos has enviado:
echo "Nombre: "; echo $_POST['nombre']; echo "<br/>";
echo "apellidos: "; echo $_POST['apellidos']; echo "<br/>";
echo "E-mail: "; echo $ POST['email']; echo "<br/>";
echo "contraseña: "; echo $_POST['contras']; echo "<br/>";
echo "Sexo: "; echo $ POST['sexo']; echo "<br/>";
echo "Estudios: "; echo $ POST['estudios']; echo "<br/>";
echo "Aficiones: \"on\" seleccionado, sin marcar, no seleccionado<br/>";
echo "Musica: "; echo $ POST['musica']; echo "<br/>";
echo "Deportes: "; echo $ POST['deportes']; echo "<br/>";
echo "Cine: "; echo $_POST['cine']; echo "<br/>";
echo "Libros: "; echo $_POST['libros']; echo "<br/>";
echo "Ciencia: "; echo $_POST['ciencia']; echo "<br/><br/>";
echo "Día de la semana: "; echo $_POST['dia']; echo "<br/>";
echo "Tu comentario: "; echo $ POST['comentario']; echo "<br/>";
Comprueba tus datos antes de enviarlos, si no están bien vuelve a escribirlos.
Los datos son correctos: <a href="form.html">Enviar</a>
```

```
Los datos no son correctos: <a href="enviar.html">Volver a escribirlos</a></body>
</html>
```

Por último colocaremos la página que nos dice que los datos han sido enviados, para ello crearemos la sigiente página llamada "enviar.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<title>comprobado</title>
</head>
<body>
<hl>Tu solicitud ha sido admitida.</hl>
Tus datos han sido registrados... 
</body>
</html>
```

Para ver cómo quedan las páginas anteriores pulsa en el siguiente enlace, el cual nos lleva al formulario:

Formulario de ejemplo.

una vez alli rellenamos en formulario, y al pulsar en enviar nos enviará a la segunda página en php.

Desde ahi podemos volver a rellenar el formulario (si los datos no son correctos, o ir a la pagina de enviado.

En la siguiente página veremos cómo mandar un archivo al servidor mediante un formulario.

Enviar archivos