

## **PHP**

### **UT3: INTEGRACIÓN DE PHP CON FORMULARIOS**

1. Repaso de formularios.
2. Enviar un formulario con el método POST.
3. Enviar un formulario con el método GET.

**[www.php.net/manual/es/](http://www.php.net/manual/es/)**

## 1. Repaso de formularios

Un formulario HTML se define con el elemento `<form>`, cuyos atributos principales son:

- **action:** indica la URL de la aplicación del servidor que se encarga de procesar los datos introducidos por los usuarios. Esta aplicación también se encarga de generar la respuesta que muestra el navegador.
- **method:** para indicar si los datos se van a enviar por el método POST o GET. Los datos enviados mediante GET se ven en la barra de direcciones del navegador (se añaden al final de la URL de la página)
- **enctype:** Cómo se van a codificar los datos recogidos por el formulario cuando el método de envío elegido es POST:
  - `application/x-www-form-urlencoded`: Es el valor predeterminado
  - `multipart/form-data`: Se utiliza cuando el formulario contiene archivos

Dentro del formulario podemos crear diferentes controles:

- `<input type='text'>`: Campos de texto
- `<input type='password'>`: Campos de contraseña
- `<input type='radio'>`: Botones de opción
- `<input type='checkbox'>`: Casillas de activación
- `<input type='hidden'>`: Campos de texto ocultos
- `<input type='file'>`: Para adjuntar archivos
- `<input type='submit'>`: Botón para enviar el formulario
- `<input type='reset'>`: Borra los datos del formulario
- `<select><option>...</option></select>`: Cuadros de lista
- `<textarea>`: Cuadros de texto

El atributo `name` de cada uno de estos tipos de controles es el que envía el formulario junto con el dato recogido por el campo.

Estos datos pueden recogerse en PHP mediante las variables superglobales `$_POST` o `$_GET`, según cuál haya sido el método de envío elegido.

## 2. Enviar un formulario con el método POST.

### Ejemplo: enviar un formulario con el método POST

```
<html>  
  
    <head>  
  
        <title>Formulario</title>  
  
    </head>  
  
    <body>  
  
        <form action='procesar_get.php' method='get'>  
  
            <label for="id_radio">Radio:</label>  
  
            <input type="text" name="radio" id="id_radio"><br /><br />  
  
            <input type="submit" value="Enviar"/>  
  
        </form>  
  
    </body>  
  
</html>  
  
<html>  
  
    <?php  
  
        define('PI',3.1416); //Constante  
  
        $radio = $_POST['radio'];  
  
  
        $longitud = 2*PI*$radio;  
  
        $area = PI*pow($radio,2);  
  
        $volumen = 4/3*PI*pow($radio,3);  
  
  
        echo "Radio = ".$radio."<br/><br/>";  
  
        echo "&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;& Longitud = ".$longitud."<br/>";  
  
        echo "&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;& Área = ".$area."<br/>";  
  
        echo "&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;& Volumen = ".$volumen."<br/>";  
  
    ?>
```

### 3. Enviar un formulario con el método GET.

[illegible]