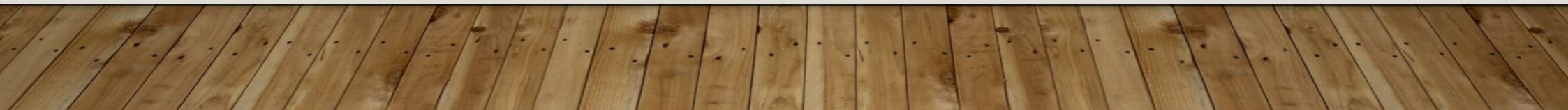


# FORMULARIO HTML5

---

GENERANDO FORMULARIOS DE CONTACTO Y DE EMAIL



# Crear un formulario HTML

---

El primer paso consiste en **crear el formulario mediante código HTML**. La etiqueta principal para un formulario en HTML es la etiqueta `<form>`, dentro de la cual estarán todos los componentes del formulario.

Dentro de un formulario HTML podemos introducir varios tipos de campos distintos, y a continuación listamos **los más importantes y utilizados**.

# Crear un formulario HTML

---

**Campos de texto:** Este tipo de campo permite insertar texto, se hace mediante el elemento HTML `<input type='text'/>`.

**Campo contraseña:** Al igual que el campo anterior, permite introducir texto, la diferencia es en un campo contraseña el contenido introducido no se muestra, este campo se añade en la etiqueta HTML `<input type='password'/>`.

**Checkbox:** Este tipo de campos permite al usuario marcar una casilla o desmarcarla. Todos los formularios de contacto deberían tener un *checkbox* para que el usuario acepte la política de privacidad o el aviso legal. Para añadir casillas de verificación se utiliza el elemento `<input type='checkbox'/>`.

**Áreas de texto:** Este es otro tipo de campo muy utilizado en los formularios de contacto. Permite al usuario añadir mucha información, suele ser utilizado para añadir comentarios o notas adicionales, utiliza el código HTML `<textarea name='nombre' rows='n' cols='columnas'></textarea>` para añadirlo.

# Crear un formulario HTML

---

Existen más tipos de campos que se pueden introducir, pero los mencionados anteriormente son los más utilizados.

Ahora que conocemos los campos más importantes, es el momento de pasar a crear el formulario HTML. En este caso, se ha creado un formulario muy sencillo con los campos nombre, email, mensaje y la casilla de aceptación de cookies.

# Crear un formulario HTML

---

Encontrareis el código en el archivo llamado:

***formulario.html***

adjunto en la carpeta comprimida

# CREAR EL SCRIPT PHP

---

Una vez tenemos el formulario HTML listo, es el momento de crear un script PHP que se encargará de recoger los datos introducidos en el formulario y enviar la información correspondiente por email.

Para ello, debemos añadir los parámetros *method* y *action* al elemento *form*. En el parámetro *method* podemos indicar dos valores; *GET* o *POST*. Es recomendable usar el método POST, ya que **los datos se envían de forma segura**. En el parámetro *action* indicaremos la ruta del script PHP que gestionará los datos y el envío.

# CREAR EL SCRIPT PHP

---

El elemento *form* quedaría algo semejante a esto:

```
<form method='POST' action='/php/enviar.php'>
```

donde *enviar.php* es un archivo en PHP que envía los datos al servidor de correo SMTP

# CREAR EL SCRIPT PHP

---

Finalmente, procedemos a crear el script PHP en el cual utilizaremos **la función *mail()***. Es una función propia de PHP, si no funciona, es posible que el servidor la tenga deshabilitada y que tengas que habilitarla, o solicitar que la habiliten.

En el archivo te mostramos un código PHP muy sencillo y simple que recogerá los datos introducidos en el formulario, y enviará un email a la dirección que especifiques.



# CREAR EL SCRIPT PHP

---

Tan solo debes sustituir la dirección email actual por la dirección de correo electrónico a la que quieres que se mande el email.