

## 1. Descarga e instala PHPStorm del enlace

<https://www.jetbrains.com/phpstorm/> y crea un proyecto que contenga el archivo index.html:

```
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo de Formulario HTML</title>
</head>
<body>

  <h2>Formulario de Contacto</h2>
  <form action="form.php" method="POST">
    <!-- Campo de Nombre -->
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
    <br>

    <!-- Campo de Correo Electrónico -->
    <label for="email">Correo Electrónico:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>
    <br>

    <!-- Botón de Envío -->
    <input type="submit" value="Enviar">
  </form>
</body>
</html>
```

Y el archivo form.php:

```
<?php

// Verificar si se ha enviado el formulario
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
  // Recuperar el valor del campo de nombre
  $nombre = $_POST["nombre"];

  echo "Hola ", $nombre;
}

?>
```

Ejecuta el programa en un navegador y haz captura de la salida.

Para ello se ha tenido que seleccionar el intérprete C:\xampp\php\php.exe.

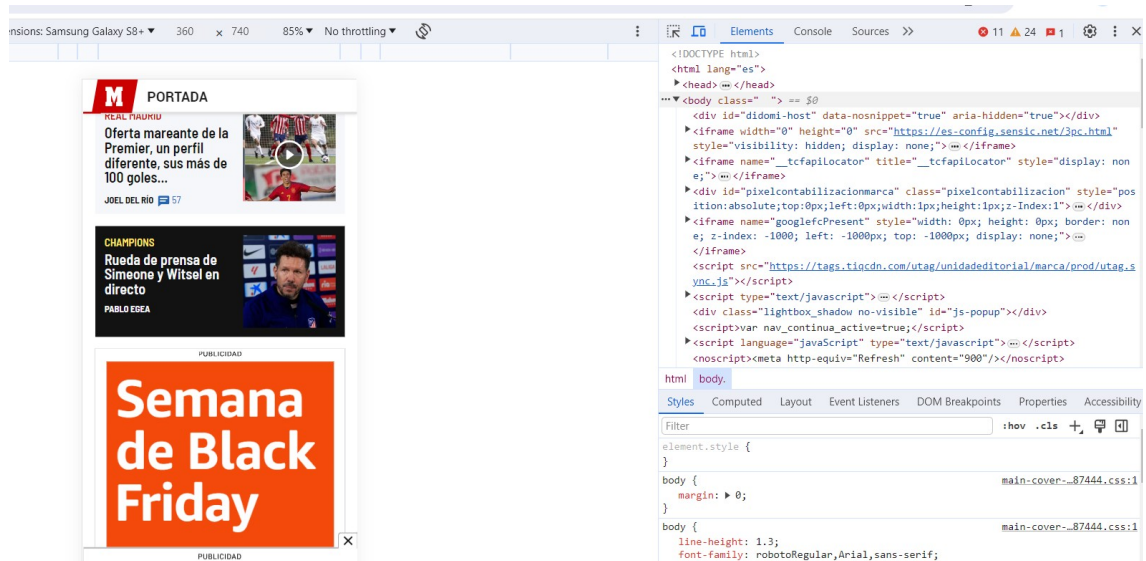
## 2. Descarga e instala Android Studio del enlace

<https://developer.android.com/studio?hl=es-419>:

- ✓ Crea un proyecto llamado HolaMundo: File → New → New Project → Empty Views Activity → Name: HolaMundo, Language: Java y Minimum SDK: API 34 → Finish.
- ✓ Genera el archivo apk: Build → Build Bundle(s)/APK(s) → Build APK(s)
- ✓ Instala en tu móvil el archivo generado para probarlo.
- ✓ Prueba la aplicación con el emulador → Tools → Device Manager → Create Device → Category: Phone y Pixel 4 → API 34 Descargar → Finish

## 3. Abre una página web con el navegador Chrome. Vamos a modificar de forma dinámica un texto de esta web:

- ✓ Accede a la pestaña Elements y busca el texto que se esté visualizando en ese momento.
- ✓ Comprueba que no sea una imagen.
- ✓ Cuando lo encuentres (te puedes ayudar del buscador usando la combinación de teclas Ctrl + F), cámbialo y fíjate como cambia en la web.
- ✓ Visualiza cómo quedaría la web en el dispositivo móvil Samsung Galaxy S8+.
- ✓ Instala en Chrome la extensión Responsive Design Tester y visualiza cómo se vería una página web en una Tablet.



**Nota: Incluye una captura de pantalla por ejercicio. Del ejercicio 3 será necesario adjuntar 3 capturas de pantalla.**