

Crear una carpeta llamada **PrimerosEjercicios** en el directorio adecuado del servidor Apache. Guardar todos los ejercicios dentro de esa carpeta.

1.- Mostrar, en el navegador del cliente, información sobre el propio navegador (buscar una función, hay más de una entre nuevas y obsoletas, que tome como parámetro "HTTP\_USER\_AGENT")

Para realizar el ejercicio incrusta dentro de un código HTML, el código PHP que dé solución al problema.

Recuerda que en el momento que se incluye código PHP dentro de una página HTML la extensión del archivo **tiene** que ser **.php**. Llama al archivo `infNavegador.php`.

2.- Mostrar en el navegador del cliente toda la información de configuración (variables, versiones, módulos instalados, etc.) de PHP en el servidor.

3.- Define dos variables **enteras**: `$var1` y `$var2` y asígnalas cualquier valor adecuado. Muestra en el navegador del cliente una serie de mensajes, formateados con HTML, que den información de las variables y del resultado de realizar la suma, el producto, la división (entera y real) y del resto de la división entera.

Así, si asigna los valores 5 a `$var1` y 10 a `$var2` el navegador del cliente debe mostrar algo parecido a:

```
Valor de $var1: 5
Valor de $var2: 10
5 + 10 son 15
5 * 10 son 50
5 / 10 (división entera) es 0
5 / 10 (división real) es 0.5
5 modulo 10 es 5
```

Todo ello debidamente formateado. (Para obtener el resultado de la división entera deberás utilizar alguna función)

4.- Define tres variables enteras `$var1`, `$var2` y `$var3` y asígnalas cualquier valor adecuado. Muestra en el navegador del cliente información sobre las variables y sobre qué variable mantiene el valor mayor y qué variable mantiene el valor menor (y cuáles son esos valores)

5.- Dadas las denominaciones de las antiguas monedas y billetes en pesetas (1, 5, 10, 25 50, 100, 200, 500, 1000, 2000 y 5000), mostrar en el navegador del cliente el valor de en euros de estas antiguas denominaciones. Utilizar una constante llamada `VALOR_EURO` con valor 166,386. Formatear la salida para que muestre primero el resultado real (número) con todos los decimales que resultan de la operación y después con sólo dos decimales. Realizar el ejercicio utilizando primero un bucle `FOR`, luego un bucle `WHILE` y por último un bucle `DO...WHILE`.

6.- Define una constante `PI` con el valor 3,141597. Muestra en el navegador cliente información sobre el área del círculo, longitud del círculo, longitud de un segmento circular, área de un segmento circular y área de un sector circular. Para realizar este ejercicio define todas las variables que necesites.