

Normas para todos los ejercicios que se hagan

- todos los proyectos incluirán una hoja de estilos (la que se da u otra personal)
- las páginas web mantendrán una división lógica a través de elementos div
- el código HTML generado será válido
- el código PHP será legible (nombres de variables descriptivos, indentación correcta,)

Objetivos

- Saber construir funciones sencillas con y sin parámetros
- Saber invocar correctamente a una función
- Saber construir funciones que devuelven un valor
- Saber invocar correctamente a una función que devuelve un valor

Ejercicio 1.

Abre el proyecto ParaClaseFunciones.

Analiza el código.

resultado.php es la vista (la plantilla). De momento no la tendrás que utilizar. Observa que la vista es la que incluye la cabecera y el pie.

Completa saludo.php de la siguiente forma:

- añade una función saludar() sin parámetros que muestra un saludo con echo
- añade una función saludarPersonalizado() con un parámetro, el nombre de una persona, y salude a esa persona
- utiliza estas funciones para mostrar los resultados de la figura

Ejemplos con funciones

Primer saludo
Hola, esto es un saludo sin parámetros

Segundo saludo
Hola, esto es un saludo sin parámetros

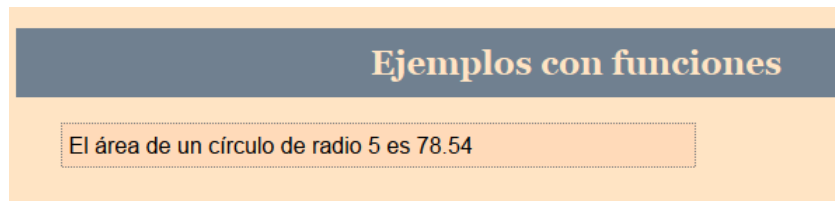
Tercer saludo personalizado
Hola Luis, cómo estás?

Saludo1 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo2 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo3 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo4 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo5 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo6 Hola, esto es un saludo sin parámetros
Saludo7 Hola, esto es un saludo sin parámetros

se repite 7 veces el saludo (hazlo con while)

Ejercicio 2.

Añade al proyecto anterior el script `area_circulo.php`.
Incluye en el script la función `areaCirculo()`. Esta función recibe un parámetro, el radio de un círculo y calcula y devuelve el área de ese círculo.
Utiliza la función en el script. Formatea el cálculo con `number_format()`.
Utiliza la vista para mostrar el resultado .



Ejercicio 3.

Añade al proyecto el script `inversion.php`.
El script calcula la cantidad en que se convierte una inversión inicial al cabo de una serie de años a un determinado interés.
Haz una función `calcularCantidad()` que reciba dos parámetros, la cantidad que representa la inversión y el nº de años. La función calcula y devuelve la nueva cantidad. El interés es un valor fijo que se definirá como constante .
Utiliza la función en el script.
Utiliza la vista para mostrar el resultado .

