



Ejercicio 1.- Realiza un conversor de monedas. El usuario podrá elegir entre 3 distintas de origen y 3 de destino. Utilizar sólo una página php para realizarlo, en el action mediante `$_SERVER['PHP_SELF']`.

- Crea un array donde almacenar las monedas y su descripción.
- Crea otro array donde almacenar las monedas y su tipo de cambio
- Crea otro array donde almacenar los resultados y las monedas involucradas en la solicitud.
- Crea otro array donde almacenar los errores si los hubiese
- Valida que se introduce una cantidad numérica y mayor que cero, además de tratar si se introducen decimales mediante “,” o “.”.
- Deberás utilizar `number_format` para la salida y `htmlspecialchars` para tratar la entrada.

Ejemplo de formulario

Conversor de monedas (única página)

Cantidad: Usa coma o punto como separador decimal.

Origen:

Destino:

Ejercicio1 - Conversor de monedas en PHP

Salida normal

Conversor de monedas (única página)

Cantidad: Usa coma o punto como separador decimal.

Origen:

Destino:

Resultado:

100,00 EUR equivalen a 110,00 USD

Detalle: Euro a Dólar (USD)

Ejercicio1 - Conversor de monedas en PHP

Salida con errores

Conversor de monedas (única página)

- Introduce una cantidad numérica válida.

Cantidad: Usa coma o punto como separador decimal.

Origen:

Destino:

Ejercicio1 - Conversor de monedas en PHP

Ejercicio 2 .- Realiza un array asociativo en el que introduzcas al menos 10 nombres de películas, y además año de estreno y una breve sinopsis. Crea un formulario en el que haya una caja de texto que busque entre las películas disponibles, sólo por título. Utiliza únicamente una página php.

Ejemplo del buscador

Buscador de películas por título

Buscar por título:

Introduce un título (o parte de él) para buscar.

Ejemplo de salida

Buscador de películas por título

Buscar por título:

 [Limpiar](#)

1 resultado(s) para "volver".

Volver (2006)

Drama de Pedro Almodóvar sobre la familia, los secretos y la supervivencia de varias mujeres en La Mancha.

Ejercicio 3 .- Copia el código del ejercicio anterior y para cada película encontrada muestra también su imagen. Las imágenes deben estar almacenadas en otro array. Se deberá mostrar también el número de películas encontradas tal y como aparece en la siguiente imagen:

Buscador de películas (BÚSQUEDA POR TÍTULO)

Buscar por título:

[Limpiar](#)

1 resultado(s) para "tesis".



Tesis (1996)

Suspense universitario sobre una estudiante que investiga la morbosa fascinación por las imágenes violentas.

Ejercicio 4 .- Crear un formulario en el que haya 10 cajas con números del 1 al 10. Estas entradas (input) deben crearse **dinámicamente**. En el formulario habrá un botón “Sumar” y cuando se pulse se enviará un array a la misma página con estos números y se calculará la suma de todos ellos.

Sumar 10 números

Introduce los 10 números (por defecto 1..10):