## **Unidad 2 - Relación ejercicios**

Antes de realizar los ejercicios indicados, ten en cuenta que los debes agrupar en una página tipo índice (index.php) cómo se muestra a continuación:

## UNIDAD 2 INTRODUCCION A PHP

## Solución de relación de ejercicios

- Escribe un programa que muestre tu nombre por pantalla. Utiliza código PHP.
   Solución
- Modifica el programa anterior para que muestre tu dirección y tu número de teléfono. Cada dato se debe mostrar en una línea diferente. Mezcla de alguna forma las salidas por pantalla, utilizando tanto HTML como PHP.

>> Solución

- Escribe un programa que muestre por pantalla 10 palabras en inglés junto a su correspondiente traducción al castellano, Las palabras deben estar distribuidas en dos columnas. Utiliza la etiqueta "table" de HTML.
   Solución
- Escribe un programa que muestre tu horario de clase mediante una tabla. Aunque se puede hacer integramente en HTML (igual que los ejercicios anteriores), ve intercalando código HTML y PHP para familiarizante con este último.

>> Solución

Escribe un programa que utilice las variables \$x y \$y. Asignales los valores 144 y 999 respectivamente. A
continuación, muestra por pantalla el valor de cada variable, la suma, la resta, la división y la
multiplicación.

>> Solución

 Crea la variable \$nombre y asignale tu nombre completo. Muestra su valor por pantalla de tal forma que el resultado sea el mismo que el del ejercicio 1.

>> Solución

- Crea las variables \$nombre, \$direccion y \$telefono y asignales los valores adecuados. Muestra los valores por pantalla de tal forma que el resultado sea el mismo que el del ejercicio 2.
   Solución
- Realiza un conversor de euros a dólares. La cantidad en euros que se quiere convertir deberá estar almacenada en una variable.
   Solución
- Escribe un programa que pinte por pantalla una pirámide rellena a base de asteriscos. La base de la pirámide debe estar formada por 9 asteriscos.
   Solución
- Igual que el programa anterior, pero esta vez la pirámide estará hueca (se debe ver únicamente el contorno hecho con asteriscos).

>> Solución

Desde cada enlace "Solución" debe navegar a la página correspondiente con el ejercicio solucionado. Por ejemplo para el ejercicio 9:



Los ejercicios a realizar son los siguientes:

- 1. Escribe un programa que muestre tu nombre por pantalla. Utiliza código PHP.
- 2. Modifica el programa anterior para que muestre tu dirección y tu número de teléfono. Cada dato se debe mostrar en una línea diferente. Mezcla de alguna forma las salidas por pantalla, utilizando tanto HTML como PHP.
- 3. Escribe un programa que muestre por pantalla 10 palabras en inglés junto a su correspondiente traducción al castellano. Las palabras deben estar distribuidas en dos columnas. Utiliza la etiqueta de HTML.
- 4. Escribe un programa que muestre tu horario de clase mediante una tabla. Aunque se puede hacer íntegramente en HTML (igual que los ejercicios anteriores), ve intercalando código HTML y PHP para familiarizarte con éste último.
- 5. Escribe un programa que utilice las variables \$x y \$y. Asígnales los valores 144 y 999 respectivamente. A continuación, muestra por pantalla el valor de cada variable, la suma, la resta, la división y la multiplicación.
- 6. Crea la variable \$nombre y asígnale tu nombre completo. Muestra su valor por pantalla de tal forma que el resultado sea el mismo que el del ejercicio 1.
- 7. Crea las variables \$nombre, \$direccion y \$telefono y asígnales los valores adecuados. Muestra los valores por pantalla de tal forma que el resultado sea el mismo que el del ejercicio 2.

- 8. Realiza un conversor de euros a dólares. La cantidad en euros que se quiere convertir deberá estar almacenada en una variable.
- 9. Escribe un programa que pinte por pantalla una pirámide rellena a base de asteriscos. La base de la pirámide debe estar formada por 9 asteriscos.
- 10. Igual que el programa anterior, pero esta vez la pirámide estará hueca (se debe ver únicamente el contorno hecho con asteriscos).