

# Programación PHP

- Tema 05.01.09 Control de Flujo de Programa. Ejercicios
  1. EjercicioTema05-01Bucles01
    - Construir un Script PHP que visualice por pantalla todos los caracteres correspondientes a letras minúsculas del ASCII standart usando un bucle for.
  2. EjercicioTema05-01Bucles02
    - Construir un Script PHP que calcule el factorial de un valor numérico introducido como parámetro. ( Dato :  $N! = N \times (N-1) \times (N-2) \times (N-3) \dots 3 \times 2 \times 1$  ; Ejemplo  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 \Rightarrow 5! = 120$  )
  3. EjercicioTema05-01Bucles03
    - Construir un Script que muestre todos los valores de los numeros enteros factoriales desde 1 hasta el número introducido como parámetro.
  4. EjercicioTema05-01Bucles04
    - Calcular la media de los tres numeros pasados como parametros llamados a,b y c.
  5. EjercicioTema05-01Bucles05
    - Calcular la media de los 100 primeros números enteros.
  6. EjercicioTema05-01Bucles06
    - Calcular la media de los números enteros que existen entre dos numeros pasados como parametros, de nombre inicio y fin, ambos incluidos.
  7. EjercicioTema05-01Bucles10 (Ejercicio EXTRA)
    - Se puede calcular el numero PI con la siguiente formula y aproximarse según el numero de términos de la serie
    - $PI = 4 \times ( 1 - 1/3 + 1/5 - 1/7 + 1/9 - \dots )$
    - $PI = 4 \times ( (-1)^{(i+1)} / (2i-1) )$  con  $i = 1,2,3,\dots$
    - Hacer un Sript PHP que calcule el valor obtenido de la constante PI para  $i = 1, 2, 3 \dots$  y así hasta el número pasado como parámetro y verificar que cada vez más nos acercamos al valor de  $PI = 3.1415926535897932\dots$
  8. EjercicioTema05-01Bucles20
    - Hacer una tabla con tantas filas y columnas como le indiquemos como parametros de nombre filas y columnas.
    - En cada celda se visualizará su posición.
  9. EjercicioTema05-01BuclesEj21\_DecomponerURL
    - Descompner URL y obtener en un aaray asociativo los parametros con sus valores
  10. EjercicioTema05-01BuclesEj30
    - Declarar un array donde metas los datos tuyos y de tres compañeros mas.
      - Datos a guardar : Ap1, Ap2, Nombre, Edad, Tlf, email y Direccion
      - El array se indexa de la siguiente manera :
        - "Ap1 Ap2-Nombre". Ejemplo : "Perez Lopez-Manuel"
      - Mostrar mediante un doble bucle anidado for-each todos estos datos dentro de una tabla HTML.

Programación PHP - [Andrés Ramos González](#) - Avellaneda

Este obra está bajo una licencia: [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0](#)

