

Curso 2023-2024 **Profesor: Iván Lorenzo**



DWES

DAW2

Hoja03_PHP_01

- 1.- Utiliza un bucle que creas oportuno para sumar los números naturales pares del 10 al 100 y muestra el resultado de la suma.
- 2.- Programa que indique si un número de 3 cifras es capicúa. Intenta hacerlo para cualquier número de cifras.
- 3.- Generar números que son capicúa entre 100 y 999.
- 4.- Visualizar aquellos que cumplen que la suma de sus dígitos es igual al producto de los mismos. Por ejemplo 123, donde 1*2*3 = 1+2+3
- 5.- Genera los números de Fibonacci: 0, 1,1, 2, 3, 5, 8, 13, ...
- 6.- Genera 10 valores de la siguiente serie 1/2, 2/4, 3/8, 4/16...
- 7.- Calcular el factorial de un número utilizando la estructura for.
- 8.- Averigua si un número es primo.
- 9.- Mostrar los siguientes valores:

10987654321

987654321

87654321

7654321

654321

5 4 3 2 1

4321

3 2 1

2 1

10.- Obtener los números primos entre 3 y 999.