



# Programación Web con PHP

Lección 4 : Funciones

# Lección 4: Funciones

## # Actividad 4: Funciones

### ## Descripción rápida

Realizar las funciones que se piden

### ## Enunciado

1. Función que reciba: nombre y edad, y devuelva un mensaje del tipo "Pepe tiene 43 años y es mayor de edad". Si la edad que recibe es menor a 18, el final del mensaje tendrá que mostrar "es menor de edad".

2. Función que reciba un número y devuelva si es par o impar, sacando un mensaje "PAR" o "IMPAR".

3. Función que reciba 3 números, y devuelva el máximo de los 3.

4. Función que reciba un número y devuelva el factorial del número. El factorial de un número es multiplicarlo por todos los números enteros positivos que hay entre ese número y el 1. Es decir:

Factorial de 3 =  $3 \times 2 \times 1 = 6$

Factorial de 5 =  $5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$ .

CONDICIONES A TENER EN CUENTA.

- Factorial de 0 es igual a 1

- Factorial de un número negativo NO EXISTE.

La función debe tener en cuenta estas opciones.

Dado este array de números:

```
$numeros=[1,3,4,12,7,34,22,45,2,4,99,35, 21,55,76,29,83,22, 33]
```

5. Función que reciba un array de números, y devuelva el número máximo del array.

(sin utilizar la función max() )