

---

## TEMA 1 – INTRODUCCIÓN A PHP. PRÁCTICA 2 – EJERCICIOS BÁSICOS PHP

---



Hacer una página web en **PHP** que realice los siguientes ejercicios de programación:

1. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que lea el valor correspondiente a una distancia en millas marinas y las escriba expresadas en metros. Sabiendo que 1 milla marina equivale a 1852 metros.
2. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que escribe el porcentaje descontado en una compra, introduciendo por teclado el precio de la tarifa y el precio pagado.
3. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que calcule el área y el perímetro de un triángulo rectángulo dada la base y la altura.
4. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que tras introducir una medida expresada en centímetros la convierta en pulgadas (1pulgada = 2,54 centímetros)
5. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que exprese en horas, minutos y segundos un tiempo expresado en segundos.
6. Diseñar el algoritmo correspondiente a un programa que pida el total de kilómetros recorridos, el precio de la gasolina (por litro), el dinero de gasolina gastado en el viaje y el tiempo que se ha tardado (en horas y minutos) y que calcule:
  - a. • Consumo de gasolina (en litros y euros) por cada 100 km.
  - b. • Consumo de gasolina (en litros y euros) por cada km.
  - c. • Velocidad media (en km/h y m/s).
7. Diseñar un algoritmo que a partir de un número calcule su tabla de multiplicar. Haz el ejercicio utilizando los 3 tipos básicos de bucles . El formato de la tabla será formato:  
7\*1=7  
7\*2=14  
....