



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Ejercicios Python 1.

Ejercicio 1: Declaración de variables y operaciones básicas

Instrucciones:

Declara dos variables numéricas, realiza las operaciones de suma, resta, multiplicación y división, y muestra los resultados en la consola.

Ejercicio 2: Pedir datos por teclado y concatenarlos

Instrucciones:

Solicita al usuario su nombre y apellido y muestra un mensaje de bienvenida concatenando ambos valores.

Ejercicio 3: Uso de format() y f-strings

Instrucciones:

Solicita el nombre y la edad del usuario e imprime un mensaje formateado con format() y otro con **f-strings**.

Ejercicio 4: Métodos de cadena (upper(), lower(), title(), replace())

Instrucciones:

Solicita una frase al usuario y muestra la misma frase en **mayúsculas**, **minúsculas**, con **iniciales en mayúscula** y reemplazando una palabra.

Ejercicio 5: Separar palabras de una frase (split())

Instrucciones:

Pide al usuario que escriba una frase y separa sus palabras en una lista. Luego, muestra cada palabra en una línea diferente.

Ejercicio 6: Operaciones matemáticas con entrada del usuario

Instrucciones:

Solicita al usuario dos números y realiza las operaciones **suma**, **resta**, **multiplicación** y **división**.

Ejercicio 7: Cálculo del área de un triángulo

Instrucciones:

Solicita la base y la altura de un triángulo y calcula su área usando la fórmula:



REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES N°611922
DECLARADA ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA ESTATAL
AGENCIA DE COLOCACIÓN: ID 0100000017

CENTRO EN MÁLAGA
C/DOS ACERAS 23, 29012
MÁLAGA | (+34) 952 300 500
ARRABAL@ARRABALEMPLEO.ORG

CENTRO EN CÁDIZ
TR.º ALAMEDA DE SOLANO, 32, 11130
CHICLANA DE LA FRONTERA | (+34) 956 900 312
CHICLANA@ARRABALEMPLEO.ORG



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Fondos Europeos



Ejercicio 8: Verificar si un número es par o impar

Instrucciones:

Solicita un número entero y muestra si es **par o impar**.

Ejercicio 10: Comprobar si un año es bisiesto

Instrucciones:

Solicita un año y verifica si es **bisiesto**. Un año es bisiesto si:

- ✓ Es divisible por 4.
- ✓ No es divisible por 100, excepto si también es divisible por 400.

Ejercicio 11: Contador regresivo usando un bucle while

Instrucciones:

Solicita un número al usuario e imprime una cuenta regresiva hasta 0.

Ejercicio 12: Tablas de multiplicar con for

Instrucciones:

Solicita un número y muestra su **tabla de multiplicar** del 1 al 10.

Ejercicio 13: Suma de números hasta que el usuario ingrese 0

Instrucciones:

Pide al usuario que ingrese números y súmalos hasta que escriba 0.



REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES N°611922
DECLARADA ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA ESTATAL
AGENCIA DE COLOCACIÓN: ID 0100000017

CENTRO EN MÁLAGA
C/DOS ACERAS 23, 29012
MÁLAGA | (+34) 952 300 500
ARRABAL@ARRABALEMPLEO.ORG

CENTRO EN CÁDIZ
TR.ª ALAMEDA DE SOLANO, 32, 11130
CHICLANA DE LA FRONTERA | (+34) 956 900 312
CHICLANA@ARRABALEMPLEO.ORG