Sistemas Informáticos  
Scripting in Python 01. Actividades no evaluables 01

short line

Autores: Sergi García, Alfredo Oltra

Actualizado Septiembre 2025

Scripting en Python - Parte 01

# Ejercicio 01

Crea un programa que muestre en la consola: **“Hello World from IES Serra Perenxisa!”**.

# Ejercicio 02

Crea una variable llamada **“myName”** y guarda tu nombre en ella. Muestra por pantalla una frase que diga:**“Hello, my name is …”** concatenando el valor de la variable *myName*.

Por ejemplo, si el valor de *myName* es “Víctor”, se debe mostrar: **“Hello, my name is Víctor”**.

# Ejercicio 03

Usando ***myNumber = int(input('Enter an integer: '))*** puedes leer un número entero en la variable “myNumber”.  
 Crea un programa que lea un entero y muestre:

* Ese entero.
* Ese entero elevado al cuadrado.
* Ese entero elevado al cubo.

Por ejemplo, si se introduce el número 3, el programa debe mostrar:

**Number: 3, Pow 2: 9, Pow 3: 27**.

# Ejercicio 04

Crea un programa que lea dos números enteros y muestre en una misma línea su suma y su resta.

Por ejemplo, si se leen los enteros 3 y 4, el programa debe mostrar:

**Addition: 7, Subtraction: -1.**

# Ejercicio 05

Crea un programa que muestre en pantalla:

*This is the line number 1.*

*This is the line number 2.*

*This is the line number 3.*

Debes usar la función **“print”** solamente una vez.

# Ejercicio 06

Crea un programa que muestre en pantalla: **“Hi! I’m studying Python.”**

# Ejercicio 07

Repite el **ejercicio 5** pero de una manera diferente ;)

Recuerda: debes usar la función **“print”** solamente una vez.

# Ejercicio 08

Repite el **ejercicio 6** pero usando únicamente comillas simples ;)

# Ejercicio 09

Modifica el **ejercicio 3** de forma que el número que se muestre tenga al menos 3 caracteres.  
 Por ejemplo:

* Si el usuario introduce “5”, deberá mostrar “005”.
* Si introduce “45”, deberá mostrar “045”.
* Si introduce “2456”, deberá mostrar “2456”.

# Ejercicio 10

Crea un programa que muestre tres líneas en tres colores diferentes. Por ejemplo:

