**📅 Plan de 30 días (ejercicios de práctica en Python)**

**🔹 Semana 1: Fundamentos de programación**

* **Día 1**: Imprimir “Hola Mundo” y tu nombre en consola.
* **Día 2**: Pedir un número y mostrar su doble.
* **Día 3**: Calcular el área de un triángulo (base \* altura / 2).
* **Día 4**: Pedir dos números y mostrar el mayor.
* **Día 5**: Pedir una edad y decir si es mayor de edad (≥18).
* **Día 6**: Mostrar los números del 1 al 10 con un bucle for.
* **Día 7**: Mostrar la tabla de multiplicar de un número dado.

**🔹 Semana 2: Estructuras de datos**

* **Día 8**: Guardar 5 nombres en una lista y mostrarlos.
* **Día 9**: Pedir 5 números, guardarlos en una lista y mostrar el promedio.
* **Día 10**: Encontrar el número mayor y menor de una lista.
* **Día 11**: Contar cuántas veces aparece una letra en una palabra.
* **Día 12**: Crear un diccionario con nombre, edad y ciudad de una persona y mostrarlo.
* **Día 13**: Sumar todos los valores de una lista de números.
* **Día 14**: Invertir una lista (ej: [1,2,3] → [3,2,1]).

**🔹 Semana 3: Funciones y modularidad**

* **Día 15**: Crear una función que reciba un número y diga si es par o impar.
* **Día 16**: Función que calcule el factorial de un número.
* **Día 17**: Función que calcule el área de un círculo.
* **Día 18**: Función que convierta grados Celsius a Fahrenheit.
* **Día 19**: Función que reciba una lista de números y devuelva el promedio.
* **Día 20**: Función que reciba una lista y devuelva otra lista solo con los pares.
* **Día 21**: Función que reciba un texto y lo devuelva en mayúsculas.

**🔹 Semana 4: Archivos, excepciones y OOP básico**

* **Día 22**: Guardar en un archivo .txt el nombre y edad de una persona.
* **Día 23**: Leer un archivo .txt y mostrar su contenido.
* **Día 24**: Pedir dos números y dividirlos, controlando error si el divisor es 0.
* **Día 25**: Clase Empleado con atributos nombre y salario.
* **Día 26**: Método en Empleado para calcular el aguinaldo (salario \* 12 / 12).
* **Día 27**: Clase Producto con método para aplicar descuento.
* **Día 28**: Leer datos de empleados desde un archivo CSV y mostrarlos.
* **Día 29**: Mini-sistema: pedir nombre y salario de varios empleados, guardarlos en un diccionario, calcular total de planilla.
* **Día 30**: Proyecto final → Programa que:
  1. Lea un archivo con empleados y salarios.
  2. Calcule deducciones (ej: 10%).
  3. Guarde resultados en otro archivo.