## ■ EJERCICIOS para practicar Diccionarios

Aquí van unos ejercicios variados que te ayudarán a dominar los dict. Puedes resolverlos en tu cuaderno y luego pasar a código si lo deseas &:

Ejercicio 1: Diccionario simple de tareas

Crea un diccionario llamado tareas que almacene 3 tareas con:

- nombre de tarea como clave,
- y como valor: una subestructura que incluya "fecha" y "estado".

## Ejemplo:

```
Python CopiarEditar
{
    "Estudiar física": {"fecha": "16/07/2025", "estado": "pendiente"},
    ...
}
```

Ejercicio 2: Mostrar tareas pendientes

A partir del diccionario anterior, muestra solo las tareas cuyo "estado" sea "pendiente".

Ejercicio 3: Modificar una tarea

Pide al usuario el nombre de una tarea y:

- si existe, permite modificar su "fecha" o su "estado".
- si no existe, muestra un mensaje de error.
- Ejercicio 4: Contador de tareas

Crea un programa que cuente cuántas tareas están:

Pendientes

• Completadas

Y muestre los resultados así:

Yaml CopiarEditar

→ Tareas pendientes: 2

✓ Tareas completadas: 1

Ejercicio 5: Tareas por fecha

Permite al usuario buscar tareas por fecha (por ejemplo, mostrar todas las tareas del 20/07/2025). Pista: recorre el diccionario y compara valores "fecha".

■ Ejercicio 6 (Extra con amor ♥)

Agrega a tu diccionario un campo llamado "nota" para cada tarea. Luego crea un programa que:

- muestre todas las notas pendientes,
- permita editar una nota de una tarea ya creada.