

DÍA 14 – REPASO GENERAL + TEST FINAL

Objetivo del día

Repasar TODO lo que has aprendido en la Fase 1:

- Python (variables, condicionales, funciones, listas, bucles, diccionarios)
- Git + GitHub (flujo de trabajo pro)
- HTML + CSS básico

Unir todos esos conceptos en un mini proyecto o quiz final.

Asegurarte de que tienes subido tu proyecto con README limpio.

Concepto clave

Analogía: Es como hacer un examen práctico de conducir: ahora tienes que usar TODO lo que sabes, no solo una parte.

Qué debes dominar antes de pasar a la Fase 2

Área y Conceptos clave

Python	Variables, input(), print() , if/elif/else , funciones, bucles, listas, diccionarios
Git	Init, add, commit, push, pull, ramas, merge, conflictos
GitHub	README.md pro, estructura limpia, .gitignore
HTML + CSS	Estructura básica (<!DOCTYPE>, html, head, body), selectores, color, fuente, márgenes

⇒ Práctica final sugerida

Mini proyecto / test final:

- Crear un script Python con:
- Variables, funciones, condicionales, bucles y listas/diccionarios combinados.
- Crear una carpeta web simple:
- index.html con estructura básica.
- style.css enlazado.
- Subir todo a GitHub en un repo limpio con README y .gitignore.

Ejemplo:

Un quiz en consola que pregunte 5 cosas al usuario, guarde sus respuestas en un diccionario, y muestre un resumen al final.

5 Retos guiados para repasar TODO

1. Script Python multiuso

Crea un script que:

- Pida nombre y edad.
- Calcule si es mayor de edad.
- Guarde en una lista de diccionarios.

2. Función de sumar notas

Crea una lista de notas, recórrela con **for** y calcula el promedio usando una función.

3. Estructura web limpia

Crea index.html con nombre, foto, descripción. Conecta style.css.

4. Git + GitHub completo

Inicia repo, haz commits limpios, sube todo a GitHub.

5. Conflicto intencional + resolución

Crea una rama, cambia la misma línea en perfil.py, mergea y resuelve el conflicto.

Mini test final

Objetivo:

Demuestra que puedes resolver problemas de lógica + subir un proyecto real.

Analogía:

"Si tu repo y tu script cuentan tu historia de forma clara, estás listo para la Fase 2."

Frase para recordar

"Saber programar es resolver problemas una y otra vez. Tu repo es la prueba de tu progreso."

Siguiente paso

Una vez termines este Día 14, ¡tienes listo el bloque FUNDAMENTOS!

Próxima parada: Fase 2 - Stack Completo