**Prueba técnica: Python + GitHub**

Esta prueba tiene el propósito de conocer tus habilidades en las herramientas que se requieren para las tareas propuestas durante el proyecto. La duración de esta prueba es de 45 minutos.

Instrucciones:

**1.** Crea una función en Python llamada procesar\_texto que reciba un párrafo de texto como entrada (string) y devuelva un diccionario con la siguiente información:

• Número total de palabras

• Lista de palabras únicas (sin repetir)

• La palabra más larga

• Número de veces que aparece cada palabra (ignora mayúsculas/minúsculas y signos de puntuación)

**2**. Prueba tu función con al menos 2 textos distintos (puedes incluirlos en el mismo archivo o como tests separados).

**3.** Organiza tu solución en un repositorio de GitHub:

• Crea un repositorio llamado prueba-python-texto

• Sube tu archivo .py (puede llamarse main.py o como prefieras)

• Agrega un README.md explicando brevemente qué hace tu código y cómo ejecutarlo.

**4.** Haz al menos 1 commit con un mensaje claro

**5.** Haz push al repositorio y comparte el enlace

Extra (opcional): si lo completas rápido, agrega una opción para leer el texto desde un archivo .txt usando argumentos desde consola (sys.argv o argparse).

Criterios de evaluación:

• Claridad del código

• Correcto uso de estructuras básicas

• Limpieza y legibilidad

• Uso correcto de Git

Adicional: se revisará la fecha y hora del último commit y este no debe superar la fecha y hora límites, de lo contrario su código no será válido.