### Jose Andres Matarrita Miranda C04668

Enlace a su repositorio de GitHub:

https://github.com/AndresMatarritaC04668/c04668\_ci0126\_23a.git

Agregue un pequeño resumen, no más de 200 palabras indicando claramente

- 1. Tres cosas que no sabía y aprendió en el laboratorio
- 2. Una cosa que se le hizo difícil de realizar y explique por qué fue difícil.
- 3. Una cosa que se le hizo fácil de realizar y explique por qué fue fácil.
- 4. Indique cuánto tiempo tardó en realizar el laboratorio.

# 1. Tres cosas que no sabía y aprendió en el laboratorio:

- Aprendí cómo crear un proyecto de prueba y un proyecto de prueba unitaria en Visual Studio.
- Aprendí a escribir pruebas unitarias utilizando el marco de pruebas de Microsoft y el atributo [TestMethod].
- Aprendí a utilizar los métodos de aserción (assertion methods) como Assert. Are Equal y String Assert. Contains para verificar los resultados esperados de las pruebas.

## 2. Una cosa que se me hizo difícil de realizar y por qué fue difícil:

- Una de las cosas que se me hizo difícil fue entender cómo configurar las referencias entre el proyecto a probar y el proyecto de pruebas unitarias. Fue difícil porque no tenía mucha experiencia previa con la configuración de proyectos y referencias en Visual Studio. Sin embargo, pude superar esta dificultad siguiendo las instrucciones paso a paso y consultando la documentación oficial de Visual Studio.

# 3. Una cosa que se me hizo fácil de realizar y por qué fue fácil:

- Una cosa que se me hizo fácil de realizar fue escribir las pruebas unitarias en sí. El marco de pruebas de Microsoft proporciona una sintaxis clara y concisa para escribir las pruebas y los métodos de aserción facilitan la verificación de los resultados esperados. Además, el laboratorio proporcionaba ejemplos y guías claras sobre qué probar y cómo probarlo, lo que hizo que la tarea fuera más fácil de realizar.

#### 4. Tiempo que tardé en realizar el laboratorio:

 Duré alrededor de 4 horas resolver el laboratorio , me tomó ese tiempo debido a las lecturas de los tutoriales que eran opcionales para leer , por lo que les presté atención.