



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

*Manejo de Archivos de Entrada y Salida*

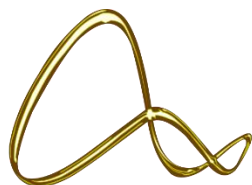
Estudiante:

Mendoza Meza Manuel Everardo

Profesor:

Huitron Ramírez Erick

29/03/2022



upiita-ipn

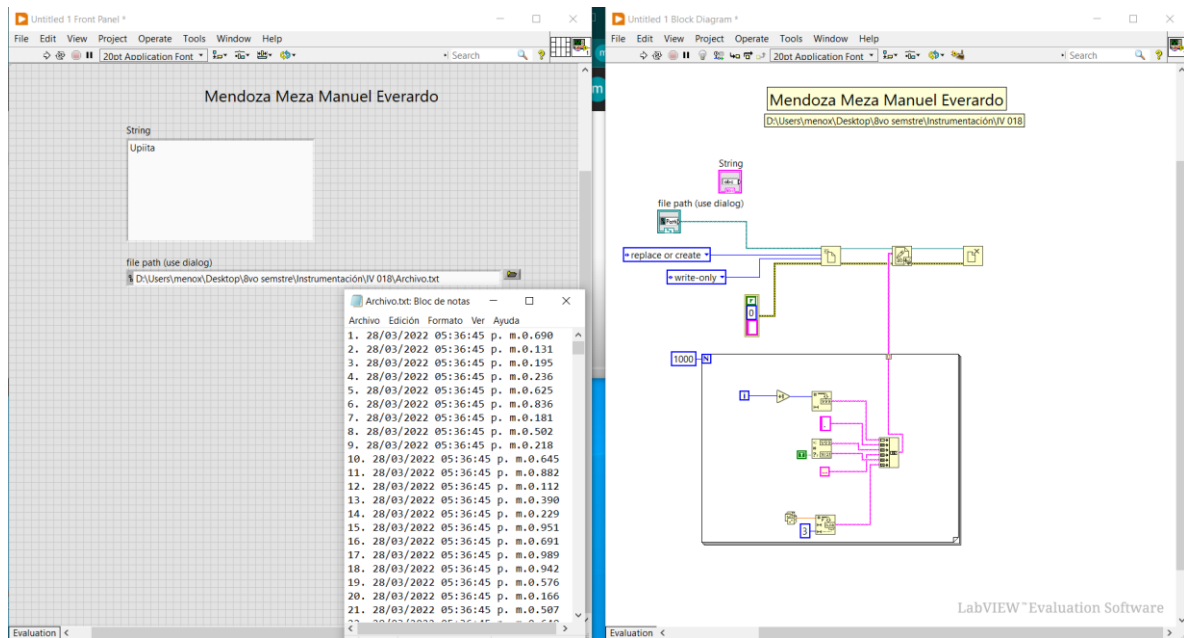


Imagen 1: Escritura de archivos con números aleatorios y fecha

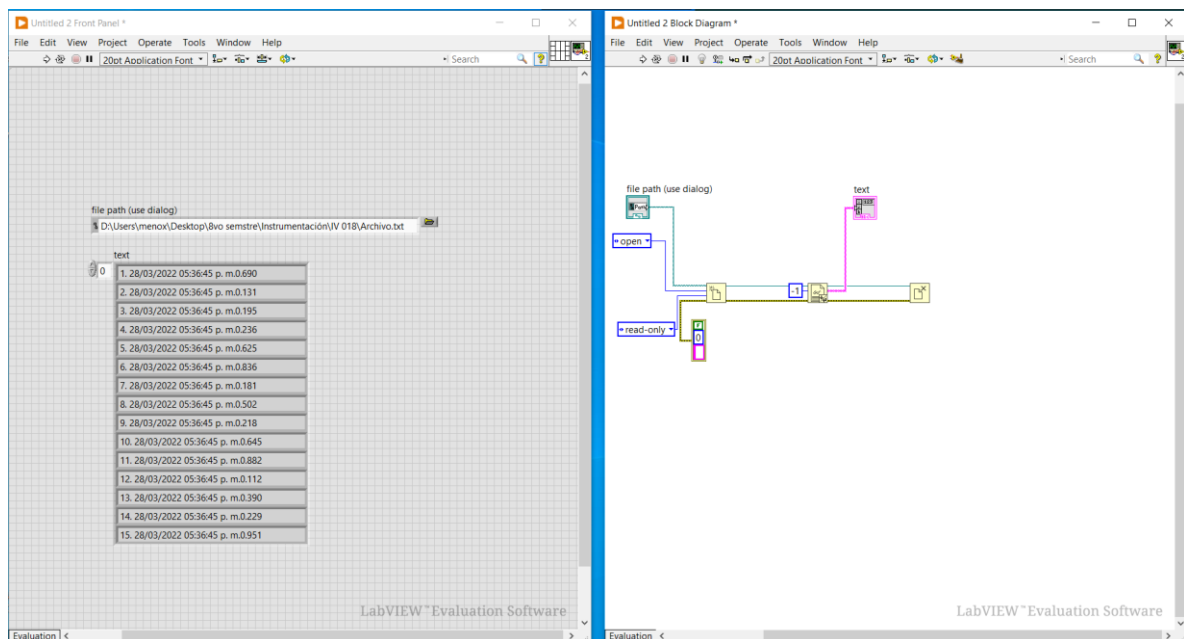


Imagen 2: Lectura de archivos

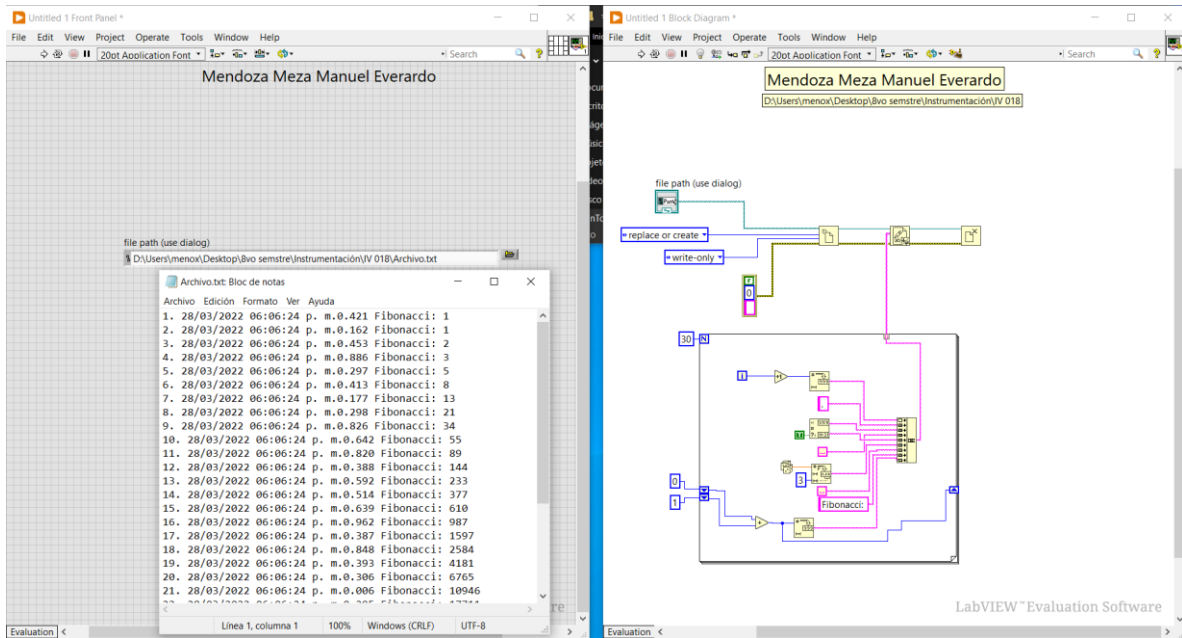


Imagen 3: Secuencia de Fibonacci

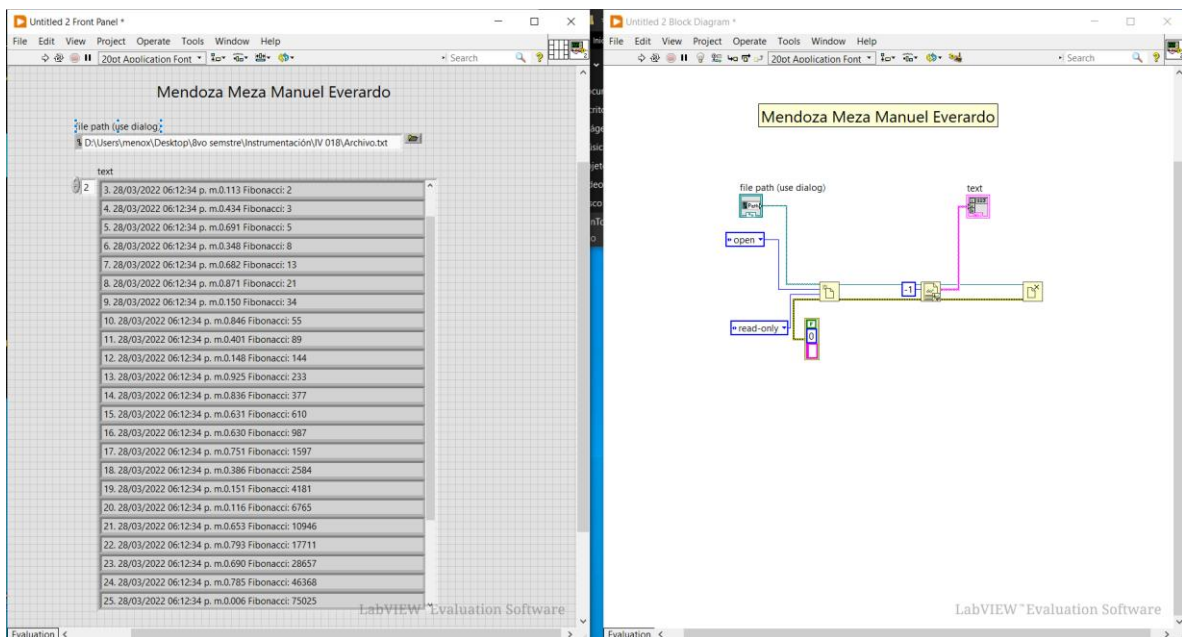


Imagen 4: Lectura de archivo Fibonacci

## Observaciones

Dada la presente actividad, el comportamiento de la lectura de archivos es bastante útil para cualquier ámbito, desde, creación de fechas hasta la escritura completa de un texto, esto con la finalidad de ocupar a la herramienta de NI LabVIEW como un medio para realizar actividades que pueden ser engorrosas, o de actividad mayor en cuanto tiempo se refiera.

Cada archivo que pueda generarse es importante destacar que su extensión es .txt lo cual, para la implementación de lo obtenido por medio de este tipo de herramienta, puede ser o no generada para su rápida implementación, sin embargo, muchos de los instrumentos electrónicos buscan este tipo de archivos debido a su extensión (de escritura) la cual no genera mucho espacio en la memoria.

A su vez podemos destacar su participación en bases de datos, dónde la lectura de archivos .txt contengan información que pueda ser muy extensa, con este medio podemos recopilar fácilmente la información y obtener resultados con ella. Otra participación, podemos realizar una secuencia de escritura de archivos cuyos valores pueden ser variables y actualizables, a su vez de editados por el cliente y/o usuario.