

El instrumento virtual mostrado en la Figura 1 es utilizado para leer un archivo de texto de 10 filas con 10 números binarios de cuatro bits por fila y convertirlos en un arreglo de 10×10 de enteros positivos de 8 bits (U8).

Usando LabVIEW realice lo siguiente:

- Modifique el instrumento virtual de forma que pueda leer cualquier archivo de N filas y M números binarios de cuatro bits por fila, pruébelo usando [este](#) archivo de 15 filas y 20 números binarios de 4 bits por fila. Además realice al menos una mejora sustantiva que haga que la solución utilice menos bloques.

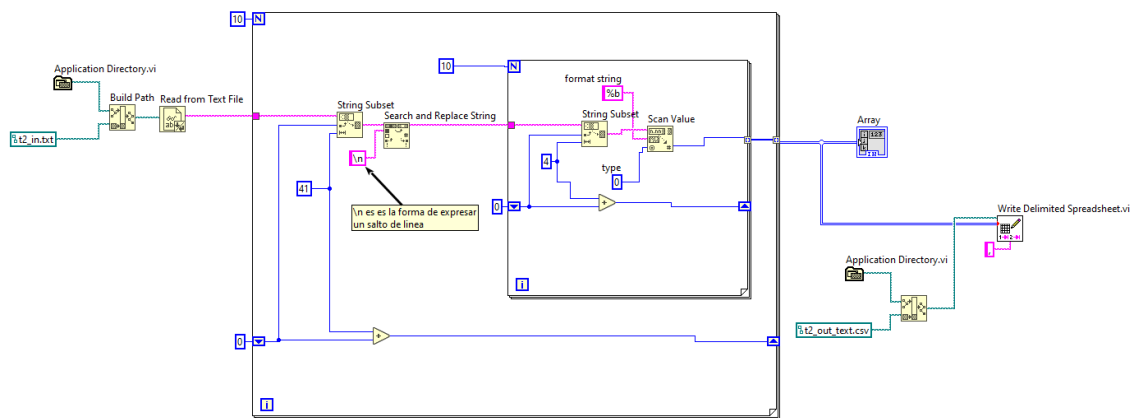


Figura 1

- Genere el archivo `t2_out_text.csv`
- Guarde el instrumento virtual `t2.vi`
- Incluya ambos archivos en un archivo comprimido `t2.zip` y subalo al TecDigital

Cualquier entrega tardía se califica en base a 70.