

The screenshot shows the Google Colaboratory interface. At the top, there's a message "Te damos la bienvenida a Colaboratory" with a note "No se pueden guardar cambios". The menu bar includes Archivo, Editar, Ver, Insertar, Entorno de ejecución, Herramientas, Ayuda, Compartir, RAM, and Disco. Below the menu is a toolbar with Comandos, Código, Texto, Ejecutar todas, and Copiar en Drive. The left sidebar shows a file tree with "Archivos" selected, containing "A4.2 Archivos de Apoyo - 06-02...", "results", and "sample_data". The main workspace shows a Python script with code for validating files and processing them. The code includes imports for os, sys, and argparse, and defines functions for validating files and processing them. It also includes a main function that checks if the file name is __main__. The output area displays the contents of a file named TC2.txt, which is a table with columns ITEM, DECIMAL, BIN, and HEX, listing various file entries. The bottom status bar shows "Disco" and "86.54 GB de espacio disponible".

The screenshot shows the Google Colaboratory interface. The top navigation bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Insertar', 'Entorno de ejecución', 'Herramientas', and 'Ayuda'. On the right, there are sharing and collaboration options, as well as memory usage indicators for RAM and Disco. The left sidebar shows a file tree under 'Archivos' with categories like 'A4.2 Archivos de Apoyo - 06-02...', 'results', and 'sample_data'. The main workspace displays Python code and its execution output. The code defines a function `archivo_valido` that processes an `archivo`. It includes a conditional check for the main module and a timing statement. Below this, a table titled 'Archivo: TC3.txt' lists data items from 1 to 12, showing their decimal, binary, and hex representations.

```
it archivo_valido(archivo):
    procesar_archivo(archivo)

if __name__ == "__main__":
    main()

198 3176815 110000011100101101111 30796F
199 858440 11010001100101001000 D1948
200 2250854 000010010100001100110 225866
Tiempo: 0.002846956253051758 segundos

Archivo: TC3.txt
ITEM DECIMAL BIN HEX
1 -39 1100111 FFFFFFFF27
2 -36 1100100 FFFFFFFF24
3 8 1000 8
4 34 100010 22
5 17 10001 11
6 49 110001 31
7 5 101 5
8 39 100111 27
9 0 0 0
10 33 100001 21
11 12 1100 C
12 -6 FFFFFFFF
```

Te damos la bienvenida a Colaboratory No se pueden guardar cambios

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda

Comandos Código Texto Ejecutar todas Copiar en Drive

RAM Disco

Archivos

...

Error en archivo TC4.txt, línea 8: ABC
Error en archivo TC4.txt, línea 21: ERR
Error en archivo TC4.txt, línea 41: VAL
Archivo: TC4.txt

ITEM	DECIMAL	BIN	HEX
1	-39	1100111	FFFFFFF27
2	-36	1100100	FFFFFFF24
3	8	1000	8
4	34	100010	22
5	17	10001	11
6	49	110001	31
7	5	101	5
8	ABC	#VALUE!	#VALUE!
9	0	0	0
10	33	100001	21
11	12	1100	C
12	-6	1110	FFFFFFF6
13	27	11011	1B
14	-4	1100	FFFFFFF4
15	-38	1100110	FFFFFFF26
16	26	11010	1A
17	49	110001	31
18	29	11101	1D

Disco 86.54 GB de espacio disponible

Variables Terminal

21:12 Python 3