

Table Maker v1.1

Autor: Alberto Villalba Kong.

Tamaño: 2371 Bytes (2.4 KB)

CRC: 844Ah

Plataformas: HP49G, HP49G+

Tipo: Librería

ID: 1577

Este programa fue probado en calculadoras:

HP49G con versión de **ROM 1.19-6** y **ROM 1.24**

HP49G+ con versión de **ROM 1.23**

DESCRIPCION

Table Maker permite crear tablas de una manera muy fácil, solo se necesita como entrada una lista con los datos que contendrá la tabla, también se pueden incluir títulos nuestros datos.

Entonces tenemos dos formas de ingreso de los datos:

{ datos agrupados en listas } → tabla

{ "títulos" } { datos agrupados en listas } → tabla

TITULOS

Nosotros podemos agregar títulos a nuestros datos, para eso deberemos colocar una lista, con los títulos encerrados entre comillas. (string).

Ejemplo de títulos:

{ "Marca" "Modelo" "HP" } →

MARCA	MODELO	HP
-------	--------	----

Si no colocamos títulos entonces Table Maker creara títulos enumerados:

1	2	3
---	---	---

Si no deseamos que aparezca ningún título entonces podemos colocar una lista con títulos en blanco:

{ "" "" "" } →

|--|--|--|

DATOS

Los datos deben ser un conjunto de listas, estas listas pueden estar agrupadas en Columnas o en Filas:

Por ejemplo, para crear el siguiente cuadro:

MARCA	MODELO	HP
FERRARI	F50	525
TOYOTA	TRUENO B2R	170
FERRARI	F355	380

Si nosotros queremos crear este cuadro, usando datos agrupados en columnas, entonces debemos ingresar:

```
{ { FERRARI TOYOTA FERRARI } { F50 "TRUENO BZR" F355 } { 252 170 380 } }
```

Como se puede observar en el ejemplo, no es necesario que los datos estén encerrados entre comillas, como es el caso de los títulos, en los datos se pueden ingresar nombres, números, cadenas de texto, etc.

Si nosotros hubiéramos querido crear la tabla, pero con los datos agrupados en filas, entonces hubiéramos ingresado:

```
{ { FERRARI F50 525 } { TOYOTA "TRUENO BZR" 170 } { FERRARI F355 380 } }
```

COMANDOS PARA TRABAJAR CON COLUMNAS

COMANDO	DESCRIPCIÓN	Muestra												
C+BOX	Encierra todos los datos en un cuadro	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
C+COL	Separa los datos por columnas	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
C+FIL	Separa los datos por filas	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
C+MUL	Los datos aparecen sin ningún tipo de separación.	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												

COMANDOS PARA TRABAJAR CON FILAS

COMANDO	DESCRIPCIÓN	Muestra												
F+BOX	Encierra todos los datos en un cuadro	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
F+COL	Separa los datos por columnas	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
F+FIL	Separa los datos por filas	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												
F+MUL	Los datos aparecen sin ningún tipo de separación.	<table> <tr><th>MARCA</th><th>MODELO</th><th>HP</th></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F50</td><td>525</td></tr> <tr><td>TOYOTA</td><td>TRUENO BZR</td><td>170</td></tr> <tr><td>FERRARI</td><td>F355</td><td>380</td></tr> </table>	MARCA	MODELO	HP	FERRARI	F50	525	TOYOTA	TRUENO BZR	170	FERRARI	F355	380
MARCA	MODELO	HP												
FERRARI	F50	525												
TOYOTA	TRUENO BZR	170												
FERRARI	F355	380												