



Cordial saludo!

Este es mi primer programa realizado para esta calculadora. Es un poco rústico, pero ya he descargado algunos tutoriales para mejorar mis conocimientos al respecto.

Si alguien tiene algún problema con el programa o alguna sugerencia les agradecería sus comentarios a [arana@colombia.com](mailto:arana@colombia.com)

En las siguientes páginas encontrarán un pequeño manual del programa.

Att,

**GIOVANY ARANA LOAIZA**  
**Tecnólogo Electrónico**  
**Pereira (Risaralda)**  
**Colombia**



## CIRCUITOS

En la primera versión de este programa se presentan tres simples módulos:

- Paralelo de resistores
- Divisor de voltaje
- Divisor de corriente

### Instalación

Copiar la carpeta **Circuitos** al directorio {HOME}, como lo muestra la figura:

```
RAD XYZ DEC R~ 'X'          ALG
[HOME]                      06 07:28:SEP
Circu
```

### Manejo del programa

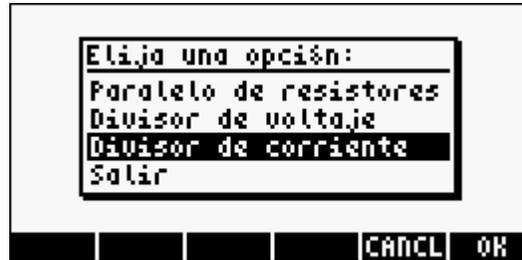
- Digitar *Circuitos* o presionar la tecla **F** que corresponda, en este caso la tecla **F1**, y luego presionar **ENTER**.

```
RAD XYZ DEC R~ 'X'          ALG
[HOME]                      06 09:28:SEP
Circuitos
Circu
```

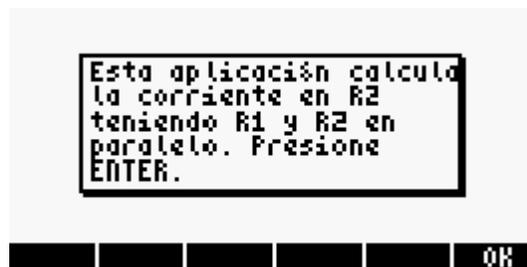
- Digitar *Electrónica* o presionar la tecla **F** correspondiente, en este caso la tecla **F3**, y presionar **ENTER**.

```
RAD XYZ DEC R~ 'X'          ALG
[HOME Circuitos]
=Circuitos
Electrónica
TRAN1 PPAR ElectParal|DivVo|DivCo
```

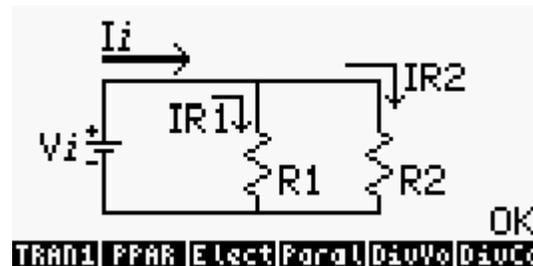
- Seleccionar el módulo en el que se quiere trabajar y presionar **ENTER**. Para el ejemplo se selecciona el módulo **Divisor de corriente**.



- Después aparece un mensaje explicando la función del módulo. Para seguir adelante basta con presionar **ENTER**.



- Después aparece un esquema eléctrico indicando la localización de las variables a trabajar. Para seguir adelante basta con presionar **ENTER**.



- Luego aparece un aviso preguntando por el valor la primera variable, luego de dar el valor y presionar **ENTER** se piden una a una las variables siguiente. Es importante leer bien la pantalla para saber la variable que está solicitando el programa.

```

RAD XYZ DEC M~ 'X'           ALG PRG
{HOME Circuitos}
-----
Digite el valor de Ii
en amperios y presione
ENTER

5
TRAN1 PPAR ElectParalDioVoDioCo

```



```
RAD XYZ DEC R~ 'X'          ALG PRG
(HOME Circuitos)
-----
Digite el valor de R1
en ohmios y presione
ENTER
```

124

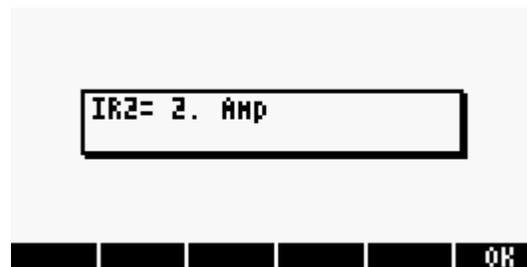
TRAN1 PPAR ElectParal DioVo DioCo

```
RAD XYZ DEC R~ 'X'          ALG PRG
(HOME Circuitos)
-----
Digite el valor de R2
en ohmios y presione
ENTER
```

27

TRAN1 PPAR ElectParal DioVo DioCo

- Después de ingresar el valor de la última variable y presionar la tecla **ENTER**, aparece una ventana dando el resultado.



- Al presionar nuevamente la tecla **ENTER**, el programa regresa al listado de módulos.
- Para salir del programa basta con presionar **CANCEL** en cualquier momento.