

LEY DE OHM

Versión 1.0

Programa desarrollado 100% en USER.

Probado en calculadora hp 50g con ROM 2.0 y superiores.

Cargar el programa "LOHM" a la calculadora y listo.

En la ventana se muestra cuatro variables voltaje, intensidad, resistencia, potencia. Solo necesita ingresar dos datos, en el campo de las variables que se desea calcular no ingrese datos.

Ejemplo:

Datos: $V = 10 V$, $I = 0.5 A$. Calcular: $R = ?$, $P = ?$.

Paso 1:

Correr el programa, la ventana se mostrara así.



```
LEY DE OHM
V:      I:
R:      P:
INGRESE VOLTAJE
EDIT    CANCEL  OK
```

Paso 2:

En el campo de V ingrese el valor del voltaje

```
LEY DE OHM
V: 10.  I:
R:      P:
INGRESE CORRIENTE
EDIT    CANCEL  OK
```

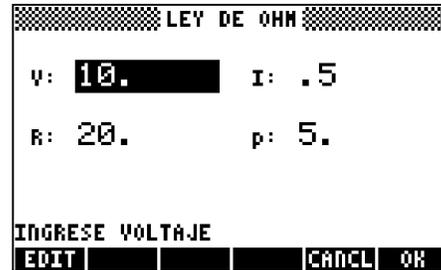
Paso 3:

En el campo de I ingrese la corriente

```
LEY DE OHM
V: 10.  I: .5
R:      P:
INGRESE RESISTENCIA
EDIT    CANCEL  OK
```

Paso 4:

Para visualizar los resultados presione



```
LEY DE OHM
V: 10.    I: .5
R: 20.    p: 5.
INGRESE VOLTAJE
EDIT      CANCEL OK
```

Si desea volver a calcular solo presione de lo contrario .

En el caso de que los datos conocidos fuesen R, P siga el mismo procedimiento, solo ingrese sus datos en el campo correspondiente.

Espero les sea de utilidad el programa.

José Luis Carvajal Ayaviri

ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR PEDRO DOMINGO MURILLO

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Joselito-hp50@hotmail.com

Agosto de 2010

LA PAZ - BOLIVIA