

MANUAL VAN-TIR

Instalación:

- Conecte su calculadora al HP Connectivity Kit
- Arrastre el archivo “**APP VAN-TIR.zip**”
- Guarde los cambios en su calculadora 
- Listo, puede ver este ícono en sus aplicaciones



Instrucciones:

Análisis VAN TIR

Inversión: 10000 \$
Tasa de interés: 9.7 %

Ingresar Flujo de caja | Ver flujo de retorno

VAN : 575.73 \$
TIR : 11.946 %

Valor actual neto: 575.738319417 pesos
Tasa interna de retorno: 11.9460319948 %

Datos Moneda | Moneda | Visítanos en www.illarisoft.com

- Al realizar el primer uso de la aplicación se le pedirá seleccionar su moneda, podrá modificar libremente esta, con los botones “**Datos Moneda**” y “**Moneda**”
- Al presionar los botones “**Inversión**” y “**Tasa de interés**” podrá modificar estos datos libremente.
- El botón “**Ingresar flujo de caja**” Abre un editor de matrices, donde colocaremos horizontalmente los flujos de caja esperados para cada periodo, recuerde que: para borrar toda la matriz, ud puede borrar fácilmente con **CLEAR**  +  **Clear**
- El botón “**Ver Flujo de retorno**” Abre un editor de matrices, donde veremos los flujos esperados por el inversionista respecto a los flujos de caja.
- Nota, los cálculos de VAN y TIR son automáticos, es posible en caso el TIR tenga valores fuera del rango común que el cálculo automático se detenga.

Ejemplo:

Calcule VAN y TIR del siguiente proyecto

Si un proyecto genera cinco flujos de \$2.000, \$2.600 \$3.200, \$3.200 y \$3.200, el valor actual del flujo indicaría, a una tasa de actualización de 10%, un resultado positivo de \$10.543,74.

- Al ingresar los datos tenemos:

Análisis VAN TIR

Inversión: 10000 \$
Tasa de interés: 10 %

Ingresar Flujo de caja | Ver flujo de retorno

VAN : 494.3 \$
TIR : 11.946 %

Valor actual neto: 494.309820545 pesos
Tasa interna de retorno: 11.9460319948 %

Datos Moneda | Moneda | Visítanos en www.illarisoft.com

	1	2	3	4	5
\$	2,000	2,600	3,200	3,200	3,200

2,000

Editar Más Ir a Ir → Canc. OK

	1	2	3	4	5
caja	2,000	2,600	3,200	3,200	3,200
ret.	1,818.2	2,148.8	2,404.2	2,185.6	1,986.9

2,000

Editar Más Ir a Ir → Canc. OK

Nota el resultado positivo de \$10543.74 es igual a la sumatoria de la fila de retorno, calculamos el **VAN: 494.30\$** y el **TIR 11.646%**.