



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Finanzas internacionales

## Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



# Lista de 16 Finanzas internacionales Fórmulas

## Finanzas internacionales

### 1) Diferencial de oferta y demanda

$$fx \quad BA_{spread} = \left( \frac{P_{ask} - P_{bid}}{P_{ask}} \right) \cdot 100$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 35.71429 = \left( \frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$$

### 2) Efecto Fischer internacional utilizando tipos al contado

$$fx \quad \Delta E = \left( \frac{e_o}{e_t} \right) - 1$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 0.5 = \left( \frac{150}{100} \right) - 1$$


### 3) Efecto Fisher internacional utilizando tasas de interés

$$fx \quad \Delta E = \left( \frac{r_d - r_f}{1 + r_f} \right)$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 0.583333 = \left( \frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$$



4) Índice de Fuerza Relativa Calculadora abierta 

$$fx \quad RSI = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{AG}{AL} \right)} \right)$$

$$ex \quad 75 = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{60}{20} \right)} \right)$$

5) Número óptimo de contratos Calculadora abierta 

$$fx \quad OC = \frac{\Delta_{\text{optimal}} \cdot NPH}{FCS}$$


$$ex \quad 3.06 = \frac{0.17 \cdot 4500}{250}$$

6) Opción Premium Calculadora abierta 

$$fx \quad OPR = \left( \left( \frac{SOW}{NSOW} \right) + \left( PP \cdot \frac{100}{PS} - 100 \right) \right)$$

$$ex \quad 846.5909 = \left( \left( \frac{500}{55} \right) + \left( 1500 \cdot \frac{100}{160} - 100 \right) \right)$$



7) Pago de FRA (posición larga) Calculadora abierta 

$$fx \quad FRA_p = NP \cdot \left( \frac{(r_{\text{exp}} - r_{\text{forward}}) \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360}\right)}{1 + \left(r_{\text{exp}} \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360}\right)\right)} \right)$$

$$ex \quad 1793.722 = 50000 \cdot \left( \frac{(52 - 50) \cdot \left(\frac{96}{360}\right)}{1 + \left(52 \cdot \left(\frac{96}{360}\right)\right)} \right)$$

8) Paridad de compra y venta Calculadora abierta 

$$fx \quad c_t = S_t + p_t - \left( \frac{X_s}{\left(1 + \left(\frac{R_f}{100}\right)\right)^{\frac{n_m}{12}}} \right)$$


$$ex \quad 7.292972 = 53 + 4 - \left( \frac{50.1}{\left(1 + \left(\frac{3.2}{100}\right)\right)^{\frac{3}{12}}} \right)$$

9) Paridad de tasa de interés cubierta Calculadora abierta 

$$fx \quad F = (e_o) \cdot \left( \frac{1 + r_f}{1 + r_d} \right)$$

$$ex \quad 94.73684 = (150) \cdot \left( \frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$$



10) Paridad de tasas de interés descubierta 

$$fx \quad ES_{t+1} = e_o \cdot \left( \frac{1 + r_d}{1 + r_f} \right)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 237.5 = 150 \cdot \left( \frac{1 + 0.90}{1 + 0.20} \right)$$

11) Prima a término anualizada 

$$fx \quad p = \left( \left( \frac{F_R - S}{S} \right) \cdot \left( \frac{360}{n} \right) \right) \cdot 100$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 12.12121 = \left( \left( \frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left( \frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$$

12) Relación de cobertura 

$$fx \quad \Delta = \frac{HV}{TPV}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 0.65 = \frac{6500}{10000}$$

13) Relación de cobertura óptima 

$$fx \quad \Delta_{\text{optimal}} = \left( \frac{\sigma_s}{\sigma_f} \right) \cdot \rho_{s/f}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 0.166667 = \left( \frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$



#### 14) Saldo de la cuenta corriente

$$fx \quad CAB = X - I + NY + NCT$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$$

#### 15) Saldo de la cuenta de capital

$$fx \quad BOP_{capital} = NNP_{S/D} + NFA + NCT_r$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

#### 16) Saldo de la cuenta financiera

$$fx \quad BOF = NDI + NPI + A + E$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$$



## Variables utilizadas

- **A** Financiamiento de activos
- **AG** Ganancia promedio durante el período ascendente
- **AL** Pérdida promedio durante el período inactivo
- **BA<sub>spread</sub>** Diferencial de oferta y demanda
- **BOF** Saldo de la cuenta financiera
- **BOP<sub>capital</sub>** Saldo de la cuenta de capital
- **C<sub>t</sub>** Precio de la opción de compra
- **CAB** Saldo de la cuenta corriente
- **E** Errores y omisiones
- **e<sub>0</sub>** Tipo de cambio al contado actual
- **e<sub>t</sub>** Tasa al contado en el futuro
- **ES<sub>t+1</sub>** Tasa al contado futura esperada
- **F** Tipo de cambio a plazo
- **F<sub>R</sub>** Tasa de avance
- **FCS** Tamaño del contrato de futuros
- **FRA<sub>p</sub>** Pago de FRA
- **HV** Valor de cobertura
- **I** Importaciones
- **n** No. de días
- **n<sub>m</sub>** No. de meses
- **n<sub>ur</sub>** Número de días en la tasa subyacente
- **NCT** Transferencias corrientes netas



- **NCT<sub>r</sub>** Transferencias netas de capital
- **NDI** Inversión Directa Neta
- **NFA** Activos no financieros
- **NNP<sub>S/D</sub>** Superávits o Déficits de No Producido Neto
- **NP** Principal nacional
- **NPH** Número de posiciones cubiertas
- **NPI** Inversión neta de cartera
- **NSOW** Número de valores por garantía de opción
- **NY** Ingreso Neto en el Extranjero
- **OC** Número óptimo de contratos
- **OPR** Opción Premium
- **p** Prima a término anualizada
- **P<sub>ask</sub>** Preguntar el precio
- **P<sub>bid</sub>** Precio de oferta
- **p<sub>t</sub>** Precio de opción de venta
- **PP** Precio de compra
- **PS** Seguridad del precio
- **r<sub>d</sub>** Tasa de interés nacional
- **r<sub>exp</sub>** Tasa subyacente al vencimiento
- **r<sub>f</sub>** Tasa de interés extranjera
- **R<sub>f</sub>** Tasa de rendimiento libre de riesgo
- **r<sub>forward</sub>** Tasa de contrato a plazo
- **RSI** Índice de Fuerza Relativa
- **S** Tarifa al contado
- **S<sub>t</sub>** Precio al contado del activo subyacente





- **SOW** Garantía de opción sobre acciones
- **TPV** Valor total de la posición
- **X** Exportaciones
- **$X_s$**  Precio de ejercicio
- **$\Delta$**  Relación de cobertura
- **$\Delta_{\text{optimal}}$**  Relación de cobertura óptima
- **$\Delta E$**  Cambio en el tipo de cambio
- **$\rho_{s/f}$**  Correlación de cambios en los precios al contado y de futuros
- **$\sigma_f$**  Desviación estándar de cambios en el precio de futuros
- **$\sigma_s$**  Desviación estándar de cambios en el precio spot



# Constantes, funciones, medidas utilizadas



## Consulte otras listas de fórmulas

- [Bancario Fórmulas](#) 
- [Gestión de Instituciones Financieras Fórmulas](#) 
- [Finanzas internacionales Fórmulas](#) 
- [Finanza pública Fórmulas](#) 
- [Impuesto Fórmulas](#) 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

### PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

5/14/2024 | 8:36:02 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

