EXCELTOTAL

INICIO

FUNCIONES

ACERCA



Las **funciones financieras** de Excel te ayudarán en cálculos como el de amortización, la tasa de interés anual efectiva, el interés acumulado, la tasa nominal entre otros cálculos que te ayudarán

en tus modelos financieros.

Encuentra el detalle y ejemplos de cada función haciendo clic sobre su nombre.

FUNCIÓN INGLÉS DESCRIPCIÓN

AMORTIZ.LIN AMORLINC Devuelve la

amortización de cada uno de los períodos

contables.

<u>AMORTIZ.PROGRE</u> AMORDEGRC Devuelve la

amortización de cada período contable

mediante el uso

de un

coeficiente de amortización.

CANTIDAD.RECIBIDA RECEIVED Devuelve la



5/23/2015 Funciones financieras

cantidad recibida al vencimiento para un valor bursátil

completamente

invertido.

<u>CUPON.DIAS</u> COUPDAYS

Devuelve el número de días en el período

nominal que contiene la fecha de liquidación.

<u>CUPON.DIAS.L1</u> COUPDAYBS Devuelve el

número de días del inicio del período

nominal hasta la fecha de liquidación.

CUPON.DIAS.L2 COUPDAYSNC Devuelve el

número de días de la fecha de liquidación hasta la

siguiente fecha

nominal.

<u>CUPON.FECHA.L1</u> COUPPCD Devuelve la

fecha de cupón anterior antes de la fecha de liquidación.

CUPON.FECHA.L2 COUPNCD Devuelve la

próxima fecha

nominal

después de la

fecha de



liquidación.

CUPON.NUM

Devuelve el COUPNUM

> número de cupones

pagables entre la fecha de liquidación y la

fecha de vencimiento.

DB Devuelve la DB

depreciación de

un activo durante un período específico usando el método de depreciación de

saldo fijo.

DDB **DDB** Devuelve la

> depreciación de un activo en un

período específico mediante el método de depreciación por doble disminución de

saldo u otro método que se especifique.

DURATION Devuelve la **DURACION**

> duración anual de un valor bursátil con pagos de interés períodicos.

5/23/2015 Funciones financieras

DURACION.MODIF MDURATION Devuelve la

> duración modificada de Macauley para

un valor

bursátil con un valor nominal asumido de

100\$.

VDB Devuelve la DVS

> depreciación de un activo para

cualquier período especificado,

incluyendo períodos parciales, usando el método de depreciación por doble

disminución del saldo u otro método que especifique.

ACCRINT Devuelve el **INT.ACUM**

interés

devengado de

un valor bursátil que paga intereses periódicos.

Devuelve el INT.ACUM.V ACCRINTM

interés devengado para un valor bursátil que paga intereses al vencimiento. 5/23/2015 Funciones financieras

INT.EFECTIVO EFFECT Devuelve la tasa

> de interés anual efectiva.

Devuelve el **ISPMT** <u>INT.PAGO.DIR</u>

> interés de un préstamo de pagos directos.

Devuelve el **TBILLPRICE** LETRA.DE.TES.PRECIO

> precio de un valor nominal de 100\$ para una letra de tesorería.

Devuelve el LETRA.DE.TES.RENDTO **TBILLYIELD**

> rendimiento de una letra de tesorería.

Devuelve el LETRA.DE.TEST.EQV.A.BONO **TBILLEQ**

rendimiento para un bono equivalente a una letra de tesorería.

DOLLARDE Convierte un MONEDA.DEC

> precio en dólar, expresado como fracción, en un precio en

dólares, expresado como número

decimal.

MONEDA.FRAC **DOLLARFR** Convierte un

precio en dólar,

expresado como número decimal, en un

precio en

dólares, expresado como una fracción.

NPER

NPER Devuelve el

número de pagos de una inversión, basado en pagos

constantes y

periódicos y una tasa de interés

constante.

PAGO

PMT Calcula el pago

de un préstamo

basado en

pagos y tasa de

interés constantes.

PAGO.INT.ENTRE

CUMIPMT

Devuelve el pago de intereses acumulativo entre dos períodos.

PAGO.PRINC.ENTRE

CUMPRINC

Devuelve el pago principal acumulativo de un préstamo entre dos períodos.

PAGOINT

IPMT

Devuelve el interés pagado

por una inversión durante un período

determinado, basado en pagos

periódicos y constantes y una tasa de interés constante.

PAGOPRIN

PPMT

Devuelve el

pago del capital

de una inversión determinada, basado en pagos

constantes y periódicos, y una tasa de interés constante.

PRECIO

PRICE

Devuelve el

precio por 100\$

de valor

nominal de un valor bursátil que paga una tasa de interés periódica.

PRECIO.DESCUENTO

PRICEDISC

Devuelve el

precio por 100\$ de un valor nominal de un valor bursátil con descuento.

PRECIO.PER.IRREGULAR.1

ODDFPRICE

Devuelve el precio de un valor nominal de 100\$ de un valor bursátil con un período

inicial impar.

Devuelve el PRECIO.PER.IRREGULAR.2 ODDI PRICE

> precio de un valor nominal de 100\$ de un valor bursátil con un período final impar.

PRICEMAT Devuelve el PRECIO.VENCIMIENTO

> precio por 100\$ de un valor nominal que genera intereses al vencimiento.

YIELD Devuelve el **RENDTO**

rendimiento de

un valor bursátil que obtiene intereses periódicos.

Devuelve el **RENDTO.DESC YIELDDISC**

> rendimiento anual para el valor bursátil con descuento. Por ejemplo, una letra de la

tesorería.

Devuelve el RENDTO.PER.IRREGULAR.1 **ODDFYIELD**

rendimiento de

un valor

bursátil con un primer período

impar.

RENDTO.PER.IRREGULAR.2 **ODDLYIELD** Devuelve la

amortización de

un valor

bursátil con un período final

impar.

RENDTO.VENCTO

YIELDMAT

Devuelve el

interés anual de un valor que

genera

genera intereses al vencimiento.

SLN

SLN

Devuelve la

depreciación por método directo de un activo en un período dado.

SYD

SYD

Devuelve la

depreciación por método de anualidades de

un activo durante un período específico.

TASA

RATE

Devuelve la tasa

de interés por período de un préstamo o una inversión. Por ejemplo, use 6%/4 para

pagos

trimestrales al

6% TPA.

TASA.DESC

DISC

Devuelve la tasa

de descuento

del valor bursátil.

TASA.INT	INTRATE	Devuelve la tasa de interés para la inversión total en un valor bursátil.
TASA.NOMINAL	NOMINAL	Devuelve la tasa de interés nominal anual.
TIR	IRR	Devuelve la tasa interna de retorno de una inversión para una serie de valores en efectivo.
TIR.NO.PER	XIRR	Devuelve la tasa interna de retorno para un flujo de caja que no es necesariamente periódico.
TIRM	MIRR	Devuelve la tasa interna de retorno para una serie de flujos de efectivo periódicos, considerando costo de la inversión e interés al volver a invertir el efectivo.
VA	PV	Devuelve el valor presente

de una inversión: la suma total del valor actual de una serie de pagos futuros.

VF

FV

Devuelve el valor futuro de una inversión basado en pagos periódicos y constantes, y una tasa de interés también constante.

VF.PLAN

FVSCHEDULE

Devuelve el valor futuro de una inversión inicial después de aplicar una serie de tasas de interés compuesto.

Devuelve el

VNA

NPV

valor neto
actual de una
inversión a
partir de una
tasa de
descuento y
una serie de
pagos futuros
(valores
negativos) y
entradas
(valores
positivos).

VNA.NO.PER

XNPV

Devuelve el

Funciones financieras

valor neto actual para un flujo de caja que no es necesariamente periódico.