

- [Impuestos](#)
- [Laboral](#)
 - [Laboral y nómina](#)
 - [Sistema de pensiones](#)
 - [UGPP](#)
 - [Recursos humanos](#)
- [Contable](#)
 - [Contabilidad](#)
 - [Excel para contadores](#)
 - [Auditoría](#)
 - [Costos](#)
- [Financiero](#)
 - [Economía y finanzas](#)
 - [Administración](#)
 - [Emprendimiento](#)
 - [Marketing](#)
- [Jurídico](#)
 - [Derecho comercial](#)
 - [Derecho administrativo](#)
 - [Derecho civil](#)
 - [Derecho de familia](#)
- [Otros](#)
 - [Herramientas](#)
 - [Contratación estatal](#)
 - [Propiedad horizontal](#)
 - [Off topic](#)



[Inicio](#) [Excel para contadores](#) [Gerencie.com](#) 15 julio, 2011



Análisis de hipótesis financieras en Excel



Uno de los puntos más interesantes de las hojas de cálculo consiste en que permiten realizar análisis de hipótesis, para lo cual se pueden cambiar variables clave y ver inmediatamente la influencia en los resultados.

Se puede hacer uso de las fórmulas de [EXCEL](#) para la toma de decisiones sobre diversos negocios. Por ejemplo, puede probar un modelo económico con diferentes supuestos sobre tasas de interés y cantidades de entrada, para decidir cuál es la modalidad más adecuada.

TABLA DE DATOS

Se desea adquirir un inmueble, para lo cual debe hipotecarse en \$100,000 a 10 años, se requiere calcular la cuota mensual con distintas tasas de interés.

1. Debe ingresar los datos sobre las tasas 6.0%, 6.5%, 7.0%, 7.5%, 8.0%, 8.5%, 9.0% empleando las celdas B3 a B9.
2. En la celda C2 escriba la fórmula función pago para hallar el valor a pagar, esta fórmula deberá ser tal como se muestra en la barra de fórmulas

C2		= =PAGO(B2/12,120,100000)		
	A	B	C	D
1				
2			(\$ 833.33)	
3	Tasa 1	6.0%		
4	Tasa 2	6.5%		
5	Tasa 3	7.0%		
6	Tasa 4	7.5%		
7	Tasa 5	8.0%		
8	Tasa 6	8.5%		
9	Tasa 7	9.0%		

Donde B2/12 es la tasa de interés, como esta celda está vacía, EXCEL asigna un valor 0 a cada parámetro que haga referencia a una celda en blanco.

3. Seleccione el rango de celdas desde B2 hasta C9
4. [Datos]-[Análisis y si]-[Tabla de datos].
5. Luego en la caja de diálogo que aparece deberá indicar B2 en la celda de entrada de columna, porque en este caso nuestros datos se encuentran en columna
6. Hacer un clic en la opción Aceptar.

El resultado final es el que se muestra en la siguiente figura:

C3		= {=TABLA(,B2)}		
	B	C	D	
1				
2		(\$ 833.33)		
3	6.0%	(\$ 1,110.21)		
4	6.5%	(\$ 1,135.48)		
5	7.0%	(\$ 1,161.08)		
6	7.5%	(\$ 1,187.02)		
7	8.0%	(\$ 1,213.28)		
8	8.5%	(\$ 1,239.86)		
9	9.0%	(\$ 1,266.76)		

Si se cambia algún argumento de la función pago, inmediatamente se actualizarán todos los resultados.

En nuestro post de mañana trataremos sobre “tablas de una sola variable con más de una fórmula”.

Análisis Financiero - Modelos para usar o copiar.

Análisis de los estados financieros de la empresa. ¡Bájate un modelo gratuito!

todoenfinanzas.com



Qlik® Sense Desktop

Self-Service Visualization Tool For Business Users. Free Download!

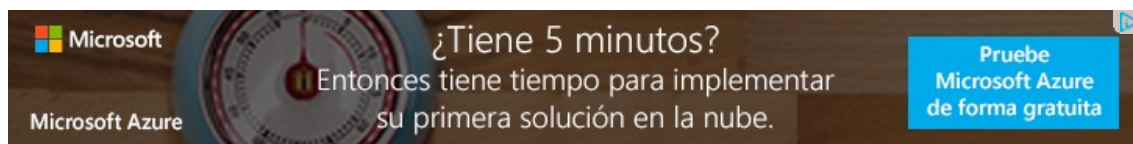
qlik.com



MÁS SOBRE [Excel para contadores](#)

Contenido relacionado:

- [Análisis de hipótesis con tablas de una sola variable con más de una fórmula en Excel](#)
- [Análisis de hipótesis con tablas de datos basados en dos variables de entrada](#)
- [Realizar análisis estadístico con las Herramientas para análisis en Excel](#)
- [Funciones financieras disponibles en Excel. Parte II](#)
- [Simulador de ratios financieras en Excel](#)



[Artículo anterior](#)

[Artículo siguiente](#)

Gerencie.com en su correo.

Suscríbase y nosotros colocaremos en su bandeja de entrada la mejor información que generamos diariamente.

Siéntase libre de opinar

En **Gerencie.com** está permitido opinar, criticar, discutir, controvertir, disentir, etc., pero debe hacerlo sin insultar y sin ofender a otros.

Información legal aplicable para Colombia.

 Nombre (Requerido) E-mail (Requerido)

[Blog](#) [Contacto](#) [Aviso legal](#) [Contenido](#)