

- [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 con tablas de una sola variable con más de una fórmula en Excel



Este post es una segunda parte del el post anterior que trataba sobre [análisis de hipótesis financieros en Excel](#), estoy seguro que les servirá para muchos casos en el tema de financiamientos y para toma de decisiones.

Cuando se crea una tabla de datos de una variable se pueden incluir varias funciones de salida. Si el rango de entrada es una columna, se debe introducir la segunda fórmula de salida a la derecha de la primera, la tercera a la derecha de la segunda y así sucesivamente.

Siguiendo la secuencia del post anterior donde tuvimos la oportunidad de analizar minuciosamente el ejercicio propuesto en el cual trataba sobre la adquisición de un inmueble, para lo cual teníamos la necesidad de hipotecarle en \$100,000 a 10 años, y requeríamos calcular la cuota mensual con distintas tasas de interés que eran las siguientes: (6.0%, 6.5%, 7.0%, 7.5%, 8.0%, 8.5%, 9.0%).



 Gestión anuncios 

Tabla de calculo

Excel formula

Excel financiero

Pues esta vez se tiene a la vista otra casa de \$ 80,000, se desea obtener las cuotas mensuales para cada tasa del rango de entrada y compararlas con las correspondientes a [la hipoteca](#) de \$ 100,000.

1. En la celda D2, introduzca la nueva fórmula

=PAGO(B2/12;120;D1)

2. Seleccione el rango de la tabla B2:D9

3. [DATOS] -[ANÁLISIS Y SI..]- [TABLA DE DATOS].

4. 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.

	A	B	C	D
1			100,000	80,000
2			(\$ 833.33)	(\$ 1,500.00)
3		6.0%	(\$ 1,110.21)	(\$ 1,998.37)
4		6.5%	(\$ 1,135.48)	(\$ 2,043.86)
5		7.0%	(\$ 1,161.08)	(\$ 2,089.95)
6		7.5%	(\$ 1,187.02)	(\$ 2,136.63)
7		8.0%	(\$ 1,213.28)	(\$ 2,183.90)
8		8.5%	(\$ 1,239.86)	(\$ 2,231.74)
9		9.0%	(\$ 1,266.76)	(\$ 2,280.16)
10				

Si nos damos cuenta los resultados varían por que ahora se tiene dos valores actuales (Precios). Esta técnica es usada para cálculos previos a la obtención y otorgación de créditos. En el próximo post trataremos sobre “**TABLAS DE DATOS BASADOS EN DOS VARIABLES DE ENTRADA**”. Hasta la próxima.



## Análisis de Balances

Modelos y utilidades para el  
análisis financiero. ¡Bájate  
un modelo gratis!

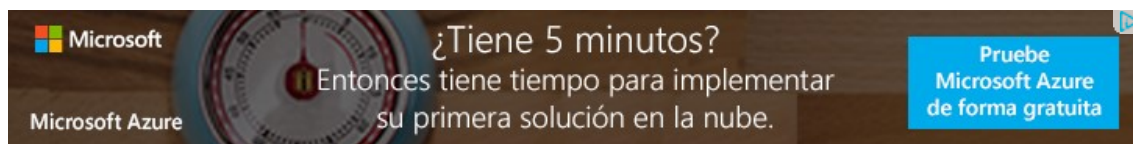
todoenfinanzas.com



MÁS SOBRE [Excel para contadores](#)

Contenido relacionado:

- [Análisis de hipótesis con tablas de datos basados en dos variables de entrada](#)
- [Análisis de hipótesis financieras en Excel](#)
- [Realizar análisis estadístico con las Herramientas para análisis en Excel](#)
- [Gráficos con tablas dinámicas en Excel 2007](#)
- [Simulador de búsquedas mediante tablas dinámicas 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](#)