

- [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](#)



Simulador de compras en Excel



Elaboré un cuadro para calcular el pago de un computador financiado por un banco. El ejemplo es la siguiente:

Pedro desea comprar un nuevo computador, para lo cual cuenta con \$ 800, los cuales entregará como cuota inicial, tomando un préstamo para el resto. El modelo que ha elegido tiene un valor de \$ 2,850, pero el esquema de financiación exige que tome un seguro que es 1.68% del valor inicial del equipo, el cual puede pagarse en cuotas mensuales y debe tomarse en el momento de comprarlo. ¿A cuánto ascendería el valor de las cuotas mensuales para pagar el préstamo en 24 meses con una tasa de interés del 3.8% mensual?

	A	B	C
1	Costo del equipo		\$ 2,850.00
2	(-) Cuota inicial		\$ 800.00
3	Saldo por financiar		\$ 2,050.00
4	(+) Seguro por financiar (2,850*1.68%)		\$ 47.88
5			\$ 2,097.88

Gestión anuncios

Excel formula

Simulador credito

Registro compras

$VA = 2,097.88$; $n = 24$; $i = 0.038$; $C = ?$

Con estos datos calculamos el valor de cada una de las cuotas del total por financiar, aplicando indistintamente la fórmula o la función PAGO de [Excel](#):

Sintaxis

PAGO(tasa;nper;va;vf;tipo)

7	02. Calculando la cuota:	
8		
9	Argumentos	Valores
10	Tasa	3.80%
11	Nper	24
12	Va	\$ 2,097.88
13	Vf	0
14	Tipo	0
15	Pago	\$ 134.80 =REDONDEAR(PAGO(B10,B11,B12,B13,B14),1)

El valor de cada una de las cuotas mensuales es \$ 134.80 redondeado a un decimal.

[Les envió el anexo...](#)

Plan de Negocio 2017

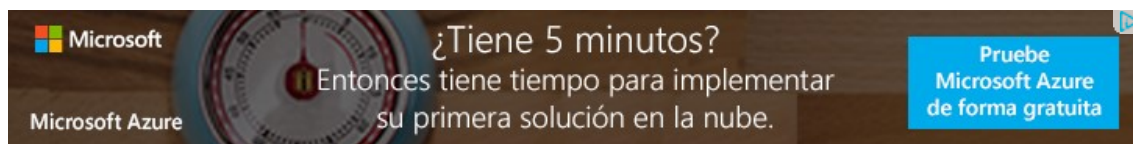
Crea fácilmente el plan de éxito que necesitas ¡Bájate modelo gratis!

plannegocios.com

MÁS SOBRE [Excel para contadores](#)

Contenido relacionado:

- [Simulador de pagos entre Períodos con funciones financieras en Excel](#)
- [Simulador de pagos basados en dos variables de entrada en Excel](#)
- [Simulador de créditos vehiculares en Excel](#)
- [Simulador de ratios financieras en Excel](#)
- [Simulador de un plan financiero 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](#)