

Ejercicio 20-Capítulo 6-Fundamentos de las Finanzas Corporativas

Una persona quiere comprar un automóvil deportivo nuevo a un precio de 68 500 dólares y la oficina de finanzas del distribuidor le ha cotizado un préstamo con 6.9% de TPA a 60 meses para comprar el vehículo. ¿De cuánto serán sus pagos mensuales? ¿Cuál es la tasa anual efectiva sobre este préstamo?

$$PVA = C \left(\{1 - [1 / (1 + r)^t]\} / r \right)$$

Precio	68,500.00
Tasa	6.90%
Plazo	60

C	$68500 / ((1 - (1 / (1 + (0.069 / 12))^60)) / (0.069 / 12))$
C	1353.152587