
Matemática Financiera

Autor:
**José M. Martín
Senmache
Sarmiento**

Capítulo 4:
**Tasa de Interés
Efectiva**

**Solución de
Ejercicio N°82**



e-financebook

82. **Paco** abre una cuenta con S/. 23,000.00, el que le ofrece una tasa efectiva mensual (TEM) de 0.80%. A los 23 días se ve obligado a retirar S/. 1,700.00. El día 63 el banco decide cambiar la tasa a tasa efectiva mensual de 0.85%. El día 70 puede regresa los S/. 1,700.00 a su cuenta. El día 103 compra con cargo a su cuenta un TV cuyo precio es S/. 1,080.00. Si hoy es el día 159 y decidiera retirar todo su dinero debido a que el banco le bajó el rendimiento a una tasa efectiva bimestral (TEB) de 0.75%. ¿Cuánto recibirá al acercarse a la ventanilla?

Respuesta: S/. 22,910.92

Tarea!!!