



IMF CONSULTING SAC
MICROFINANZAS & COOPERATIVAS

FIN-01: MATEMATICA FINANCIERAS Y SU IMPACTO EN LAS FINANZAS ACTUALES

OBJETIVO:

El curso 100% práctico, está dirigido a los funcionarios cuyas funciones y responsabilidades estén relacionadas a las finanzas y al uso de las matemáticas financieras. Al término de la capacitación el participante tendrá una mayor comprensión sobre la intertemporalidad entre las variables de decisión, el costo del dinero en el tiempo y el cálculo financiero en las operaciones de créditos y captaciones.

TEMARIO:

- Interés simple e Interés Compuesto – Casuística.
- Capitalización, valor futuro y valor presente a interés simple y compuesto
- Tasas de interés nominal y efectiva. Equivalencias y conversión. Casuística.
- Anualidades al vencimiento y adelantadas (Las seis formulas básicas)
- Cronogramas de pagos (Cuotas iguales, crecientes, decrecientes y flat)
- Desarrollo de casos:
 - Cálculo de la tasa efectiva mensual a partir de una tasa efectiva anual y viceversa.
 - Cálculo del descuento compuesto
 - Cálculo del costo financiero del sobregiro.
 - Cálculo del interés compensatorio.
 - Cálculo del interés moratorio.
 - Cálculo del descuento de letras y pagarés.
 - Cálculo del rendimiento de operaciones en moneda extranjera
 - Cálculo de valoración de instrumentos de renta fija (bonos) y renta variable (acciones) con herramientas financieras.
 - Cálculo del cronograma de pagos para un crédito MES y Consumo y el costo real del crédito.
 - Cálculo del valor actual neto de un proyecto de inversión (VAN).
 - Cálculo de la tasa interna de retorno de un proyecto de inversión (TIR)
 - Cálculo del indicador de beneficio – costo (BC).
 - Cálculo del período de recuperación del capital simple y descontado (PRK y PRKD)

DURACION:

Contacto: Mauro Alva Neyra. **WhatsApp:** [+51 990891183](https://wa.me/51990891183)

Email: malva@imfconsultingsac.com | gerencia@imfconsultingsac.com

Web: www.imfconsultingsac.com