

**CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
FINANZAS – MATEMÁTICAS FINANCIERAS II**

Prof: Jairo Orozco T.

GRUPO No.

EJERCICIOS No. 2 / METODOS DE AMORTIZACION

En desarrollo de la Política de Fomento al Micro crédito del actual gobierno, la cual promulga que los Intereses máximos a cobrar por año no pueden ser superiores al 16.34% TA; un Banco Local está ofreciendo para todos los Microempresarios del Distrito Capital, una línea de Crédito para Reposición de Activos, a un plazo de 2,8 Semestres, 4,17 Bimestres y 21 meses y medio, por un monto de \$ 120'0 con el incentivo adicional de cumplimiento de requisitos mínimos por parte del Prestatario. Debemos hallar y evaluar mediante los dos métodos vistos:

- 1) El Valor de los Intereses a Pagar acumulados →
- 2) El Valor total a pagar al final del plazo →
- 3) El Interés Acumulado en 5/7 del plazo →
- 4) El Valor total a pagar al final con Interés BM →
- 5) El Valor acumulado a la mitad del plazo (BM_) →

PAGO UNICO FINAL

I.PERIODICO, K.FINAL

