

**FINANZAS**  
**MATEMÁTICAS FINANCIERAS**

*Prof: Jairo Orozco T.*

**GRUPO No.**

**EJERCICIOS TASAS DE INTERES No. 2**

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 28.94% BmA; un Banco Local está ofreciendo para todos los Microempresarios del Distrito Capital, una línea de Crédito para Reposición de Activos, a un plazo de 4,1 Bimestres más 28 meses y medio, por un monto de \$ 220'0 con el incentivo adicional de cumplimiento de requisitos mínimos por parte del Prestatario. Debemos hallar y evaluar mediante los dos métodos vistos:

VENCIDA

ANTICIPADA

- 1) El Valor de los Intereses a Pagar por Periodo →
- 2) El Valor Acumulado en un Año →
- 3) El Interés Total Acumulado al Final del Plazo →
- 4) La Tasa de Interés efectiva Anual →
- 5) El interés pagado a 2/3 del plazo →