



UNIVERSIDAD DEL NORTE

Materia: Valuación de Proyectos
División Ingeniería

Maestro: Lic. César Octavio Contreras Tovías

Alumno: _____

Quiz 7

1.- Suponga que se espera que ciertos flujos de efectivo de final de año sean de \$1,000 para el segundo año, \$2,000 para el tercero, y \$3,000 para el cuarto, y que el interés es del 15% anual, y se desea encontrar a) el valor presente equivalente al comienzo del primer año, y b) el valor uniforme anual equivalente al final de cada uno de los cuatro años.

2.- Si \$10,000 de hoy son equivalentes a $4Z$ al final del año dos, a $3Z$ al final del año tres, $2Z$ al final del año cuatro y a Z al final del año cinco, ¿Cuál es el valor de Z cuando $i = 8\%$ anual?