



# UNIVERSIDAD DEL NORTE

Materia: Valuación de Proyectos  
División Ingeniería

Maestro: Lic. César Octavio Contreras Tovías  
Alumno: \_\_\_\_\_

## Quiz 10

Utiliza el Método del Valor Presente Neto para realizar los siguientes ejercicios.

1.- Cierta compañía que utiliza en sus evaluaciones económicas una TREMA de 20%, desea seleccionar mediante el enfoque del Valor Presente Neto, la mejor de las siguientes alternativas:

	A	B	C	D
Inversión inicial	50,000	75,000	120,000	200,000
Gastos anuales	50,000	45,000	45,000	60,000
Ingresos anuales	80,000	70,000	65,000	70,000
Vida	5 años	5 años	5 años	5 años

2.- Cierta empresa que usa un valor de TREMA de 10% desea seleccionar una de las alternativas que aparecen a continuación. En seguida evalúa para una TREMA del 18%

Año	A	B
0	- 195	- 188
1	150	40
2	40	40
3	40	50
4	40	180