**PRACTICO**

1. Una Inversión en un proyecto de Bs. 1.500.000 genera el flujo de caja siguiente para 5 años

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - 100.000,00 | 300.000,00 | 500.000,00 | 600.000,00 | 800.000,00 |
|  |  |  |  |  |

Considerando una depreciación de Bs. 150.000 anual, calcular el VAN (Valor Actual Neto) a una tasa del 10% y la TIR (Tasa Interna de Retorno)

1. Una Inversión en un proyecto de Bs. 2.500.000 genera el flujo de caja siguiente para 5 años

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - 50.000,00 | 350.000,00 | 600.000,00 | 800.000,00 | 1.000.000,00 |
|  |  |  |  |  |

Considerando una depreciación de Bs. 250.000 anual, calcular el VAN (Valor Actual Neto) a una tasa del 5% y la TIR (Tasa Interna de Retorno)