

Resuelve los siguientes casos aplicando el VAN y TIR.

Una Maquina tiene un costo inicial de \$US. 1400 y una vida útil de 6 años, al cabo de los cuales su valor de rescate es de \$ US.500 Los costos de operación y mantenimiento son de \$ US. 50 al año y se espera que los ingresos por el aprovechamiento de la maquina asciendan a \$US. 450 al año Determine el VAN y la TIR de este proyecto de inversión y ¿La inversión será conveniente? **Justifique su respuesta**

TD 14%	0	1	2	3	4	5	6	VAN	TIR
Inversión									
Valor de Rescate									
Ingresos									
Egresos									
Flujo Neto									

Sera conveniente la inversión: