**Ejercicio**

**Valor Presente Neto (VPN)**

1.- Utilizando la técnica del Valor Presente Neto , considerando una inversión de $1, 500,000 y un costo de capital o de TMAR del 10% ¿cuál de los siguientes proyectos es más conveniente?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Flujos Netos de Efectivo (FNE) | | | |
| Año | Proyecto "A" | Proyecto "B" | Proyecto "C" | Proyecto "D" |
| 1 | $0,150,000 | $0,000,000 | $0,150,000 | $300,000 |
| 2 | $1,350,000 | $0,000,000 | $0,300,000 | $450,000 |
| 3 | $0,150,000 | $0,450,000 | $0,450,000 | $750,000 |
| 4 | $0,150,000 | $1,050,000 | $0,600,000 | $750,000 |
| 5 | $0,600,000 | $1,950,000 | $1,875,000 | $900,000 |

Todos los alumnos resuelven en cuaderno los ejercicios y de manera grupal; sin embargo los candidatos para explicar el desarrollo en la clase serán seleccionados.

2.- Ahora determina cuál de estos mismos proyectos es el más conveniente con una TMAR del 15%.