|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Flujo de efectivo | | | | | |
| **Tasa de interés: 10%** | | | | | |
| **Conceptos / Años** | **Año 0** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Año 4** |
| Ventas | - | $ 320.00 | $ 640.00 | $ 420.00 | $ 600.00 |
| Valores de rescate | - | - | - | - | - |
| **(=) Ingresos Totales** | **$ -** | **$ 320.00** | **$ 640.00** | **$ 420.00** | **$ 600.00** |
| Costos fijos | - | - | - | - | - |
| Costos variables | $ 46.80 | $ 23.40 | $ 23.40 | $ 46.80 | - |
| **(=) Costos totales** | **$ 46.80** | **$ 23.40** | **$ 23.40** | **$ 46.80** | **$ -** |
| Compra activo fijo | - | - | - | - | - |
| Compra activo diferido | - | - | - | - | - |
| Compra capital de trabajo | $ 342.60 | $ 173.00 | $ 346.00 | $ 173.00 | - |
| **(=) Saldo final** | **$ 389.40** | **$ 516.40** | **$ 1,009.40** | **$ 639.80** | **$ 600.00** |

Punto dulcero UTT

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proyecto de producción | | | | | | |
|  | | | | Tasa de interés: 10% | | |
| Año | Ingresos | Costos | Flujo de efectivo | Tasa = (1+t)^n | Ingresos actualizados | Egresos actualizados |
| 0 | $ - | $ 46.80 | -$ 46.80 | 1 | $ - | $ 46.80 |
| 1 | $ 320.00 | $ 23.40 | $ 296.60 | 0.9 | $ 288.00 | $ 21.06 |
| 2 | $ 640.00 | $ 23.40 | $ 616.60 | 0.82 | $ 524.80 | $ 19.19 |
| 3 | $ 420.00 | $ 46.80 | $ 373.20 | 0.75 | $ 315.00 | $ 35.10 |
| 4 | $ 600.00 | $ - | $ 600.00 | 0.68 | $ 408.00 | $ - |
|  |  |  |  |  | $ 1,535.80 | $ 122.15 |

VAN = $1,413.65

TIR = $141.37

B/C =10%

Proyecto de economía

Daniel Rodríguez Núñez

Jesús Rodrigo Castor Huerta

Edson Ayrton Corchado Isaías