**Ejercicio**

**Relación Beneficio-Costo (B/C)**

El proyecto "z" tiene una duración de 4 años, para el cual se estiman los siguientes flujos de efectivo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FLUJO DE EFECTIVO | | | | | | |
|  |  | **Año 0** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Año 4** |
| A | **INGRESOS TOTALES** |  | $162,000 | $160,000 | $180,000 | $210,000 |
|  | Ingresos por Ventas |  | $150,000 | $160,000 | $180,000 | $180,000 |
|  | Valor de Rescate |  |  |  |  | $025,000 |
|  | Otros Ingresos |  | $12,000 |  |  | $005,000 |
| B | **EGRESOS TOTALES** | $500,000 | $115,000 | $096,000 | $120,000 | $130,000 |
|  | Inversión | $500,000 |  |  |  |  |
|  | Costos Totales |  | $115,000 | $096,000 | $120,000 | $130,000 |
| C | **FLUJO DE EFECTIVO** | **$500,000** | **$047,000** | **$064,000** | **$060,000** | **$060,000** |

Considerando una tasa de actualización del 15%, determina la relación Beneficio-Costo para este proyecto.