**Simulador: ANÁLISIS DE TASA INTERNA DE RETORNO PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**Preguntas de evaluación:**

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

**Enunciado:** Una empresa de ensamble de motocicletas desea decidir sobre la compra de un equipo de pintura electrostática. Para esto ha elaborado un gráfico comparativo de tres equipos ofertados para analizar el Valor Actual Neto (VAN) al 0% vs la Tasa Interna de Retorno (TIR) calculado para cada uno y así tomar su decisión. A partir de la información que se presenta en el gráfico, responda:

1. ¿Cuáles son los valores VAN calculados para el equipo 1,2 y 3 respectivamente?
2. 900USD, 1500USD y 1800USD
3. 1450USD, 1750USD y 800USD **(respuesta correcta)**
4. 800USD, 1450USD y 1750USD
5. 1750USD, 800USD y 1450USD
6. ¿Cuál es la Tasa Interna de Retorno (TIR) de los tres equipos ofertados?
   1. 0%
   2. 14%
   3. 16% **(respuesta correcta)**
   4. No es posible saber el valor
7. ¿Por cuál de los tres equipos debería decidirse la empresa?
   1. Equipo 1
   2. Equipo 2 **(respuesta correcta)**
   3. Equipo 3
   4. Ninguno de los equipos

**Preguntas complementarias:**

1. Aparte del Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Retorno (TIR), ¿qué otros métodos para evaluar la viabilidad y rentabilidad de una inversión conoces? Enúncialos
2. ¿Qué es el costo de oportunidad y cuál es su importancia?
3. ¿Qué aspectos consideras que deben tenerse en cuenta antes de invertir?
4. Menciones cuáles son las ventajas de elaborar flujos de caja al momento de evaluar proyectos de inversión.