

BALOTARIO DE INGENIERÍA ECONÓMICA (MS213)

1. Conceptos generales de economía empresarial. Conceptos básicos de Economía
2. El mercado. El valor económico de los recursos. El costo de oportunidad del capital.
3. Interés simple; factores que intervienen en la fórmula de interés simple. Valor futuro, valor presente; aplicaciones. Ecuaciones de valor; problemas de aplicación
4. Interés compuesto: Cálculo de la tasa de interés y tiempo. Ecuaciones de valor; problemas de aplicación.
5. La inflación: Tasa de inflación, tasa real. Aplicaciones.
6. El valor presente/valor presente neto
7. El valor futuro
8. Anualidades
9. Métodos de Amortización: Sistema de repago de préstamos.
10. Métodos de depreciación
11. Introducción a la Contabilidad Empresarial.
12. Estados Financieros: El Balance General.
13. El Estado de Pérdidas y Ganancias.
14. Análisis de Balance General, Estado de Resultados
15. Análisis y Control Financiero: Estructura Financiera de Corto Plazo: (Razones de liquidez, eficiencia de gerencia, cobertura de caja y capital de trabajo).
16. Análisis y Control Financiero: Estructura Financiera a Largo Plazo y Rentabilidad Financiera (Ratios o Indicadores de Solvencia, de Endeudamiento y Rentabilidad).
17. Inversión, Financiamiento y Evaluación: Determinación del Flujo de Fondos Netos: Criterios de evaluación: la TIR, el CAUE, el VAN.
18. Inversión, Financiamiento y Evaluación: Alternativas a financiar, Evaluación económica, evaluación financiera (La TIRE, la TIRF).
19. La interrelación entre las decisiones de inversión y de financiamiento.
20. Introducción al riesgo, rentabilidad y costo de oportunidad del capital.