



Examen Parcial Semestre 2012-1

Curso : CE 0906 Ingeniería Económica
Grupo : 01
Profesor(es) : Mag. Fernando Abad C.
Día : 11 de Mayo 2011
Hora : 3.30 pm
Duración de la prueba : 90 minutos

Nota: **El examen es sin copias ni apuntes.**

Está prohibido el préstamo de calculadoras y correctores, uso de celulares, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.

I-Evaluación Conceptual

Pregunta N° 01 (4 ptos)

Explique dos ejemplos de costes de transacción en mercados financieros.

Pregunta N° 02 (4ptos)

Las tasas de interés del mercado de capitales determinan operaciones financieras en el corto y largo plazo. Si usted desearía invertir que tasas o indicadores tomaría en cuenta si compra BONOS y coloca DINERO en otro país.

II-Evaluación Procedimental

Pregunta N° 03 (4 ptos)

Represente usted a través de una gráfica el horizonte temporal de una inversión con flujos ciertos e inciertos; y determine que indicadores de rentabilidad se usan para evaluarlos.

Pregunta N° 04 (4 ptos)

Una empresa estudia una alternativa de inversión que producirá componentes eléctricos y presenta las siguientes características:

- Desembolso inicial : 90.000 u.m.
- Flujo de caja 1er año: 60.000 u.m.
- Para el resto del año se espera que flujo de caja sea un 10% superior al del año anterior.
- Horizonte temporal: 5 años
- Valor de rescate: 20.000 u.m.
- $cok = 26\%$
- Según el criterio del VAN y de la TIR. ¿se puede llevar a término esta inversión?

Pregunta N° 05 (4 ptos)

Encuentre A en la gráfica con una tasa de interés efectiva del 8%. Por otro lado se desea vender la máquina al final del negocio hasta por 30, determine si es conveniente para el cálculo, considerar dicho monto.

