**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS**

**EXAMEN PARCIAL INGENIERÍA ECONÓMICA II**

**GUAYAQUIL, VIERNES 2 DE DICIEMBRE DEL 2011**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prof: Eco. Gonzalo Vaca López**

**Tiempo máximo: 120 minutos**

**Tema 1: 30 Puntos**

Analice las siguientes dos alternativas planteadas para la compra de una maquinaria:



1. ¿Cuál sería la mejor alternativa que elegiría usted en base al método del valor presente, teniendo en consideración una tasa del 12% anual capitalizable semestralmente?
2. ¿Cuál sería el tiempo de recuperación de la inversión inicial; si se tuviese para la alternativa escogida en el literal anterior un Flujo Efectivo Neto anual (ingresos menos costos) de $ 5000; y adicionalmente considerando el valor de salvamento en cualquier momento dentro de los 5 años después de adquirida

**Tema 2: 40 Puntos**

Compare las alternativas que se muestran en la parte inferior, sobre la base de sus costos capitalizados, con el empleo de una tasa de interés del 14% anual



En base al criterio del Costo Capitalizado, cuál alternativa usted escogería?

**Tema 3: 30 Puntos**

Entre las siguientes 2 alternativas de inversión, seleccione la mejor a partir de un análisis de Valor Anual

Uniforme Equivalente, con una TMAR del 12%. Anual.

