



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ECONOMIA Y NEGOCIOS
EXAMEN FINAL DE FINANZAS I
2012 II



NOMBRE COMPLETO: _____ MATRICULA #: _____

"Como estudiante de la FEN me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".

Firma de Compromiso del Estudiante

- Dentro de la Planeación del Efectivo, mencione en que se basa el pronóstico de ventas. (10 puntos)
- Explique: ¿Qué significa un alto Grado de Apalancamiento Financiero?, y ¿Qué implica el que una empresa tenga una mayor sensibilidad?. (10 puntos)
- FIGUERAS S.A. desea preparar planes financieros. Utilice los estados financieros y la demás información proporcionada para preparar los planes financieros. (40 puntos)

BALANCE GENERAL	2012	EN USD	2012
Activos		Pasivos y capital contable	
Efectivo	110.000	Cuentas por pagar	160.000
Valores Negociables	70.000	Impuestos por pagar	60.000
Cuentas por cobrar	190.000		
Inventarios	180.000	Otros Pasivos Circulantes	40.000
Total activos circulantes	550.000	Total pasivos circulantes	260.000
		Deuda a largo plazo	240.000
		Capital común	240.000
Activos fijos netos	380.000	Utilidades retenidas	190.000
		Total capital contable	430.000
Total activos	930.000	Total pasivos y capital contable	930.000

ESTADO DE RESULTADOS	2012
Total de Ventas	1.500.000
Costo Variable (52% x Ventas)	780.000
Costo Fijo	330.000
Costo Total de Ventas	1.110.000
Utilidades Brutas	390.000
Gastos Variables Operativos (11% x Vtas.)	165.000
Gastos Fijos Operativos	100.000
Utilidades Operativas	125.000
Gastos Financieros	60.000
UTILIDADES A. PAT E IMPTO RENTA	65.000
15% Participación A Trabajadores (PAT)	9.750
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS (EBT)	55.250
IMPUESTO A LA RENTA 22%	12.155
UTILIDAD NETA	43.095
Dividendos de acciones comunes	20.000
Contribucion a las Utilidades Retenidas	23.095

También están disponibles los datos financieros siguientes:

- La empresa calculó que sus ventas en 2013 serán de \$1.650.000. La inflación esperada para el año 2013 es de 5% anual. La empresa espera pagar \$20.000 de dividendos en efectivo en 2013.
- La empresa desea mantener un saldo de efectivo mínimo de \$110.000. Las cuentas por cobrar representan, en promedio, 72 días de ventas.
- El inventario final de la empresa cambiará en proporción directa con los cambios de las ventas en 2013. Se comprará una máquina nueva con un costo de \$150.000 en 2013. La depreciación total para 2013 será de \$60.000.
- Se espera que las compras representen alrededor del 60% de las ventas anuales.
- La empresa calcula que necesita 108 días en promedio para liquidar sus cuentas por pagar.
- Los impuestos por pagar serán iguales a la mitad de la obligación fiscal registrada en el estado de resultados proforma.
- Las partidas correspondientes a los valores negociables, otros pasivos circulantes, la deuda a largo plazo y las acciones comunes permanecerán sin cambios.

- Prepare un **estado de resultados proforma** para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2013, usando el *método del porcentaje de ventas*.
- Elabore un **balance general proforma** al 31 de diciembre de 2013, usando el *método de juicio*.
- Analice estos estados y el **financiamiento externo requerido** resultante.
- Cómo quedaría el **Balance General Proforma final** si la administración decide utilizar el *financiamiento externo requerido* para cancelar deuda o endeudarse más a LP (si puede), dependiendo de si es negativo o positivo el resultado.

4. Dada la siguiente grafica de la empresa ASTI S.A.:

(40 puntos)

La tasa de impuesto a la Renta es del 22%.
La Participación a Trabajadores es del 15%.
Los gastos financieros son de \$15,000.

Calcule:

- a. Los costos fijos, los costos variables por unidad, y el precio de venta unitario.
- b. La Utilidad Neta de la empresa. Nivel de ventas de 1,700 unidades y de 2,400 unidades
- c. Punto de equilibrio financiero. Interpretación y realice el grafico.
- d. **GAO** y su interpretación, nivel de ventas de 1,700 unidades y de 2,400 unidades.
- e. **GAF** y su interpretación, nivel de ventas de 1,700 unidades y de 2,400 unidades.
- f. **GAT** y su interpretación, nivel de ventas de 1,700 unidades y de 2,400 unidades.
- g. ¿En cuánto variaría la utilidad operativa (UAII) ante un incremento del 18% de las unidades vendidas para el próximo año? nivel de ventas de 1,700 unidades
- h. ¿Cuántas unidades se deberán producir y vender para que la empresa tenga una disminución del 13% en su utilidad neta? nivel de ventas de 1,700 unidades
- i. ¿Cuál sería la nueva utilidad operativa (UAII) si las unidades vendidas disminuyen en un 11% para el siguiente año? nivel de ventas de 1,700 unidades