**EXAMEN DE FINANZAS I**

**PARCIAL 2 DEL IIT 2011-2012**

APELLIDOS: .............................................................. NOMBRES:……………………………………..

MATRICULA: ........................ PARALELO: …………..

"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***

**I TEMA** Usted está estudiando las necesidades de financiamiento de su compañía para el 2012. Ha estimado que la compañía debe invertir otros $100.000 en activos y que el pasivo a corto plazo aumentará espontáneamente en $10.000. Usted estima también que la compañía obtendrá utilidades de $70.000 y que tiene acceso a un financiamiento externo adicional de $50.000. Calcule el dividendo más grande que la compañía puede pagar sin dejar de tener suficientes fondos para financiar sus activos adicionales. ***(20 puntos)***

**II TEMA** La empresa ABC manufactura pelotas de golf. Para el año 2012, la siguiente información resulta ser de importancia para la compañía: ***(20 puntos)***

Precio de venta por manga de pelotas (P) $5.00

Costo variable de ventas (porcentaje del precio, P) 75%

Costos fijos operativos $50000

Gastos de intereses $10000

Dividendos preferentes $0.00

Tasa fiscal 23%

Número de acciones comunes 20000

a) Qué nivel de ventas necesitará alcanzar ABC en el año 2012 para llegar a su punto de equilibrio respecto a su ingreso operativo?

b) En el punto de equilibrio operativo, cuáles serán las utilidades por acción de ABC?

c) Qué cantidad de mangas de pelotas de golf (unidades) necesitará vender ABC en el 2012 para alcanzar su punto de equilibrio financiero?

d) Si ABC espera que sus ventas sean de 300000 dólares en el 2012, cuál será su GAO, GAF y GTA.

**III TEMA** Dada la información siguiente, prepare un presupuesto de efectivo para la compañía XYZ para los primeros seis meses de 2012 bajo los siguientes supuestos: ***(40 puntos)***

1. Todos los precios son constantes.
2. Las ventas son 75% a crédito y 25% al contado.
3. Política de crédito: 60% se cobran en el mes siguiente a la venta, 30% en el segundo mes y 10% en el tercer mes.
4. Las ventas reales y estimadas son:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Octubre 2011 | 300.000 | Marzo 2012 | 200.000 |
| Noviembre 2011 | 350.000 | Abril 2012 | 300.000 |
| Diciembre 2011 | 400.000 | Mayo 2012 | 250.000 |
| Enero 2012 | 150.000 | Junio 2012 | 200.000 |
| Febrero 2012 | 200.000 | Julio 2012 | 300.000 |
|  |  |  |  |

1. Los pagos por compras de mercadería son 80% de las ventas anticipadas del mes siguiente.
2. Los sueldos y salarios son:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Enero | 30.000 | Marzo | 50.000 | Mayo | 40.000 |
| Febrero | 40.000 | Abril | 50.000 | Junio | 35.000 |
|  |  |  |  |  |  |

1. La renta mensual es de $2.000.
2. Los intereses porn$7.500 se vencen al final de cada trimestre del año.
3. Se debe pagar en abril un anticipo del impuesto a la renta de $50.000.
4. Se planea una inversión de capital de $30.000 para junio.
5. La compañía tiene un saldo de efectivo de $100.000 al 31 de diciembre de 2011, que es el nivel mínimo deseado de efectivo. Se pueden obtener fondos prestados en múltiplos de $5.000 por mes.

**IV TEMA** Qué beneficios pueden derivarse a partir del análisis del punto de equilibrio, tanto operativo como financiero? ***(10 puntos)***

Por qué cree usted que la mayoría de la planeación financiera empieza con los pronósticos de ventas***?(10 puntos)***