

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

## LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

ASIGNATURA FINANZAS I (IIT 95)

EXAMEN MEJORAMIENTO

ESTUDIANTE \_\_\_\_\_

15 FEBRERO 2012



1. Indique falso (f) o Verdadero (v) según sea el caso( 30 puntos)

- a. Las Finanzas se ocupan del proceso, de las instituciones, de los mercados y de los instrumentos que participan en la transferencia de dinero. ( )
- b. Las entradas básicas para el análisis de las razones son el Estado de Resultado, Balance General y estado de Ganancias Retenidas. ( )
- c. A menor Costo Fijo menor el grado de apalancamiento operativo ( )
- d. A mayor intereses mayor será el grado de apalancamiento financiero ( )
- e. El costo fijo es 10000 , precio \$ 10, costo variable \$ 5 entonces el punto de equilibrio = 2000 ( )
- f. Los activos representan el patrimonio de los accionistas( )
- g. Los pasivos es igual al patrimonio menos los activos. ( )
- h. La compra de activos fijos corresponde a un gasto ( )
- i. La razón liquidez corriente mide la capacidad de la empresa para cumplir con todas sus obligaciones( )
- j. La razón rotación de activos mide la eficiencia de la empresa ( )
- k. El costo de ventas es 100.000, el inventario promedio 20.000 , la rotación de inventario 0.20 ( )
- l. El índice de endeudamiento es 25%, el activo es 1200, el patrimonio es 900 ( )
- m. A mayor índice de rotación de inventario es inequívoco siempre mayor eficiencia ( )
- n. El grado de apalancamiento Operativo es igual al GAT dividido para el GAF ( )
- o. Los Intereses Anticipados es deducible de impuestos ( )
- p. La Utilidad Neta es \$ 60000, la Ganancia por acción \$ 6, circulan 100000 acciones ( )
- q. Si la relación Deuda/Capital es 2 , el índice de endeudamiento es del 50% ( )
- r. Los Dividendos preferentes se cancelan antes de pago de impuestos ( )
- s. La Depreciación se considera una entrada de efectivo ( )
- t. A menor precio unitario, mayor el punto de equilibrio
- u. El Flujo de efectivo Operativo = Utilidad Operativa neta después de impuesto + depreciación ( )
- v. Los pagos de capital de préstamos se registran como gastos en el estado de Resultado ( )
- w. Los Costos variables están relacionados directamente con los niveles de producción ( )
- x. A mayor costo operativo variable , mayor el punto de equilibrio
- y. El presupuesto de efectivo incluye las ventas al contado y ventas a crédito.
- z. El Punto de equilibrio operativo indica Ganancias antes impuestos e intereses = 0 ( )
- aa. La relación entre los ingresos por ventas y EPS es el apalancamiento Total ( )
- bb. Una razón de cargos fijos menor a 3 indica poco margen de seguridad de pago deuda ( )
- cc. Un empresa tiene los márgenes de utilidad neta y operativa del 12% y 10%, 2% Ventas = Intereses ( )
- dd. El punto de equilibrio se calcula el Costo Fijo dividido para el margen de contribución unitario ( )

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

## LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

ASIGNATURA FINANZAS I (IIT 95)

EXAMEN MEJORAMIENTO

ESTUDIANTE \_\_\_\_\_

15 FEBRERO 2012



2. El Administrador Financiero de una Empresa le solicitan realizar la planificación financiera para el primer trimestre del 2012, con la información de resultado y Balance Inicial siguiente:
- Pronostico de Venta Febrero a Abril \$ 400,000, 525,000 y 650,000.
  - Las ventas se realizan al contado el 20%, el saldo a crédito se recupera en 30 y 60 días.
  - Compras se estiman en el 70% de las ventas proyectadas del mes siguiente:
  - Las compras se pagan el 30% en efectivo el mismo mes, y saldo a 30 y 60 días
  - La Política de Inventario es de mantener un Inventario Final mensual de \$ 400,000.
  - El Sueldo Administrativo \$ 6,000 mes y Comisiones el 5% mensual sobre venta, se pagan al mes siguiente de la venta.
  - Está programada la compra de activos fijos por \$ 180,000 en Febrero.
  - En marzo se paga impuesto por \$ 46,500.
  - Renta de Instalaciones y Oficina \$ 5000 mensuales
  - Seguro se devenga 5000 mensuales.
  - La empresa desea mantener un Saldo Mínimo de Caja de \$ 150,000.
  - Se paga interés sobre deuda a largo plazo del 12% anual sobre saldos insolutos.
  - El plazo de crédito es de 60 días
  - Las Cuentas por Cobrar y Pagar se efectivizan acorde a lo programado.

Cuentas	Saldo a Ene-12	
Efectivo	150,000	
Ventas	300,000	
Comisiones	15,000	
Renta	5,000	
Cuenta por cobrar Clientes 30 días (Febrero 2012)	80,000	
Cuentas por cobrar clientes 60 días (Marzo 2012)	120,000	
Inventario de Mercadería	400,000	
Equipos y Maquinarias	200,000	
Costo Venta	250,000	
Sueldos	6,000	
Depreciación Acumulada Equipos y Maquinarias	(40,000)	
Seguros	5,000	
Seguro Pagado por anticipados	55,000	
Cuentas por pagar a proveedores a 30 días (Febrero 2012)	60,000	
Cuentas por pagar a proveedores a 60 días (Marzo 2012)	85,000	
Comisiones por pagar (Febrero 2012)	15,000	
Deuda a largo Plazo ( se Paga Capital 15,000 mensuales)	180,000	
Capital Contable (incluye utilidad Neta Enero)	625,000	

Se pide:

- Elaborar Estado de Resultado y Balance General Inicial (10 Puntos)
- Presupuesto de Flujo de Efectivo Febrero y Marzo ( 20 puntos)
- Proyectar el Estado de Resultado, Balance General a Marzo 2012,(20 puntos)
- Realice el análisis financiero mediante razones de liquidez, actividad, rendimiento (20 puntos)