



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

ASIGNATURA FINANZAS I (IIT95)

EXAMEN MEJORAMIENTO

ESTUDIANTE _____

16-FEBRERO-2011

1. Realizar el análisis financiero, según los Estados Financieros detallados(25 puntos):
 - a. Calcular las razones financieras de la empresa de año 2010.
 - b. Analizar la posición financiera de la empresa, divida el análisis por categorías liquidez, actividad, deuda, rentabilidad y mercado de la empresa.
 - c. Resuma la posición financiera general de la empresa de acuerdo a su análisis financiero.

IntelSys Co.

Estado de Pérdidas y Ganancias

Del 1ro Enero al 31 de Diciembre del 2010

Ingresos por ventas		2.500.000
Menos: Costo de Ventas		1.250.000
Utilidad Bruta		1.250.000
Menos: Gastos Operativos		
Gastos de ventas	444.500	
Gastos Generales y administrativos	482.600	
Gastos de depreciación	85.000	
Total de Gastos Operativos		1.012.100
Utilidad Operativa		237.900
Menos: Gastos de intereses		100.000
Utilidad antes de Impuestos		137.900
Menos: Impuestos 25%		34.475
Utilidad Neta después Impuestos		103.425
Menos: dividendos acciones preferentes		72.500
Ganancias disponibles para accionistas comunes		30.925
Ganancias por acción		0.31

BALANCE GENERALES

	2010	2009
Activos		
Activos Corrientes		
Efectivo	35000	32500
Cuentas por Cobrar	500000	485000
Inventarios	350000	342000
Total Activos Corrientes	885000	859500
Activos Fijos Brutos	2526750	2196750
Menos: Depreciación acumulada	-350000	-322500
Activos Fijos netos	2176750	1874250
Total Activos	3061750	2733750
Pasivo y patrimonio de los accionistas		
Pasivos Corrientes		
Cuentas por Pagar	130000	260000
Documentos por Pagar	255000	300000
Deuda Acumuladas	75000	100000
Total pasivos corrientes	460000	660000
Deuda a Largo Plazo	1358000	850000
Total pasivos	1818000	1510000
Patrimonio de los accionistas		
Acciones Preferentes (2.500 a \$ 1.2 divid)	50000	50000
Acciones Comunes \$ 5 c/acción	500000	500000
Capital Pagado Adicional	393750	393750
Ganancias Retenidas	300000	280000
Total Patrimonio	1243750	1223750
Total Pasivo y Patrimonio	3061750	2733750

Nota: las 100,000 acciones en circulación de la empresa cerraron en el 2010 a un precio de \$ 15,18 por acción.



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

ASIGNATURA FINANZAS I (IIT95)

EXAMEN MEJORAMIENTO

ESTUDIANTE _____

16-FEBRERO-2011

Razón	Promedio Industria	2010
Liquidez Corriente	1.45	
Razón rápida	1.12	
Rotación Inventarios	11.11	
Periodo promedio cobro	50 días	
Rotación Activos Totales	2.0	
Índice de Endeudamiento	24.5%	
Razón Cargos Interés Fijo	2.5	
Margen Utilidad Bruta	28%	
Margen utilidad Neta	1.8%	
Rendimiento sobre Activos Totales	2.4%	
Retorno sobre el patrimonio	3.2%	
Relación Precio Ganancia	44.8	
Razón mercado/libro	1.25	

2. Una empresa en el periodo 2010, tuvo ganancias después de impuestos de 82000. Los gastos de depreciación fueron de 16800 e incurrió en un gasto por amortización de descuento sobre bonos de \$ 3500. Calcular el *flujo de efectivo contable de las operaciones*?(5 puntos)
3. Estados Financieros Proforma(30 puntos)
- Con relación al Estado de Pérdidas y Ganancias de IntelSys Co. Del año 2010, se estima que las ventas crecerán en un 35% para el 2011. Los Costos del 2010 incluyen \$ 750,000 Fijos y 0.20 dólares x Ventas. Elaborar el Estado de Resultado Proforma para el año 2011.
 - Con relación al Balance General de INTelsys Co. Al 31 de Diciembre del 2010, considere las instrucciones siguientes para la Elaboración del Balance General Proforma del 2011:
 - Se estima un saldo efectivo mínimo de \$ 55.000
 - Los rubros de cuentas que varían directamente con las ventas con los siguientes:
 - Cuentas por cobrar 10%
 - Inventario, 15%
 - Cuentas por Pagar 12%
 - Margen de Utilidad Neta 5%
 - En el 2011, se estima adquirir nuevos activos por \$ 500,000.,
 - La Depreciación Total del 2011, se estima en \$ 500,000
 - Se estima que los Documentos por pagar disminuir en el 20%.
 - Se espera disminuir las Deudas a L/Plazo en \$ 250,000.
 - Se estima que el pago de dividendos sea el 50% de utilidad neta.