



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.