



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Licenciatura en Sistemas de Información
Período: 2012-2013, 2do. Término
Materia: Simulación de Negocios, Paralelo: 1
Segunda Evaluación

Profesor: Ing. Robert Andrade Troya.

Fecha: Guayaquil, 2 Febrero de 2013

Apellidos: _____ **Nombres:** _____

- 1) ¿Por qué el control de calidad es un motivo de preocupación para la administración? ¿Qué consecuencias traería un bajo control de calidad para una empresa? (10%)
- 2) ¿Qué es ISO 9000? ¿Qué es Six Sigma? ¿En qué se diferencian? (10%)
- 3) ¿Cuáles son los requisitos para una buena administración de la cadena de suministro? (10%)
- 4) Una empresa fabricante de sistemas de control de acceso y aplicaciones de nómina muestra actualmente el siguiente estado de resultado (en \$):

Ventas	\$ 40.000.000
Costo de ventas	\$ 12.000.000
Gastos de fabricación	\$ 3.000.000
Gastos de Administración	\$ 12.000.000
Gastos financieros	\$ 4.000.000
Depreciaciones de activos	\$ 1.000.000
Resultado antes de impuesto	\$ 8.000.000
Impuesto a la renta (15%)	\$ 1.200.000
Utilidad Neta	\$ 6.800.000

Determine cuál sería el impuesto adicional que pagaría un proyecto a implementar por esta empresa, si en su operación se diera lo siguiente:

- a) Las ventas aumentarían un 20%, los gastos de fabricación se reducirían en \$500.000, los gastos de administración aumentarían en \$1.000.000. (10%)
 - b) El costo de venta aumentaría un 20%, las depreciaciones aumentarían en \$400.000 y los gastos financieros siguen iguales. (10%)
 - c) Literales a, y b se dieran al mismo tiempo. (10%)
- 5) Utilizando la información de la empresa “Mi Negocio S.A.” mostrada en el balance y estado de resultados adjuntos del período de tiempo 2007 a 2008. Calcule las razones financieras que le permitan responder las siguientes preguntas:
- a) ¿Cuál es el atractivo financiero más importante que tiene la empresa para un potencial inversionista? Explique, ¿Por qué?
 - b) ¿Cuál es la debilidad financiera más importante que tiene la empresa para un potencial inversionista? Explique, ¿Por qué?
 - c) ¿Ha mejorado o empeorado la situación de la empresa desde el 2007 hasta el 2008? Explique, ¿Por qué?

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO			ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO		
A Diciembre 31			Cifras expresadas en millones de pesos		
Cifras expresadas en millones de pesos			De Enero 1 a Diciembre 31		
ACTIVO	2007	2008		2007	2008
<i>Disponible e Inv.</i>	141.066	200.123	Total Ingresos	3.449.517	4.009.727
<i>Inversiones</i>	322.254	299.414	<i>Costo mercancía</i>	-2.035.308	-2.384.094
<i>Deudores</i>	426.683	656.631	Utilidad Bruta	1.414.209	1.625.633
<i>Inventarios</i>	434.839	528.465	<i>Gastos de</i>	-165.507	-183.777
<i>Propiedad, Planta y</i>	653.908	767.527	<i>Gastos de venta</i>	-815.817	-975.970
<i>Intangibles</i>	564.218	543.336	Total Gastos	-981.324	-1.159.747
<i>Diferidos</i>	57.260	28.175	<i>Utilidad Operativa</i>	432.885	465.886
<i>Otros activos</i>	12.073	44.095	<i>Ingresos financieros</i>	11.386	11.580
<i>Valorizaciones</i>	2.736.001	2.268.787	<i>Gastos financieros</i>	-84.176	-88.738
TOTAL ACTIVO	5.348.302	5.336.553	<i>Diferencia en cambio</i>	-17.533	-27.906
			<i>Otros ingresos</i>	-27.554	-96.678
PASIVO Y	2007	2008	<i>Dividendos de</i>	25.763	27.907
<i>Obligaciones</i>	718.503	884.817	<i>Realización de</i>	6.759	80.511
<i>Proveedores</i>	146.091	163.812	Post Operativos	-85.355	-93.324
<i>Cuentas por pagar</i>	140.644	173.147	UAI e Interés	347.530	372.562
<i>Impuestos,</i>	55.981	61.484	<i>Impuesto de renta</i>	-99.987	-73.232
<i>Obligaciones</i>	58.521	75.362	<i>Interés minoritario</i>	-230	-279
<i>Pasivos estimados y</i>	57.731	63.828	Utilidad neta	247.313	299.051
<i>Diferidos</i>	36.889	44.153	Ebitda consolidado	528.754	569.823
<i>Otros</i>	1.583	2.766			
TOTAL PASIVO	1.215.943	1.469.369			
PATRIMONIO	4.129.395	3.864.433			
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	5.348.302	5.336.553			