

## MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

### MERCADO DE CAPITALAS II

#### Tarea No.1. Entrega: 17- marzo -2016

Al inicio del 2016, la empresa XYZ desea contrata un experto que realice un análisis financiero que evalúe el desempeño de la empresa durante el año 2015. Para facilitarle el análisis al experto, XYZ ha proporcionado una copia del Balance General, Estado de Resultados y los ratios financieros de la industria a la que pertenece la empresa.

#### Balance Sheet

Year	2015	2014
<b>Assets</b>		
Cash and markeatable securities	US\$105.00	US\$95.00
Receivables	US\$205.00	US\$195.00
Inventories	US\$310.00	US\$290.00
<b>Total current assets</b>	<b>US\$620.00</b>	<b>US\$580.00</b>
Gross property, plant, and equipment	US\$1,800.00	US\$1,700.00
Accumulated depreciation	US\$360.00	US\$340.00
Net property, plant, and equipment	US\$1,440.00	US\$1,360.00
<b>Total assets</b>	<b>US\$2,060.00</b>	<b>US\$1,940.00</b>
<b>Liabilities</b>		
Payables	US\$110.00	US\$90.00
Short-term debt	US\$160.00	US\$140.00
Current portion of long-term debt	US\$55.00	US\$45.00
<b>Current liabilities</b>	<b>US\$325.00</b>	<b>US\$275.00</b>
Long-term debt	US\$610.00	US\$690.00
Deferred taxes	US\$105.00	US\$95.00
Common stock	US\$300.00	US\$300.00
Additional paid in capital	US\$400.00	US\$400.00
Retained earnings	US\$320.00	US\$180.00
Common shareholders equity	US\$1,020.00	US\$880.00
<b>Total liabilities and equity</b>	<b>US\$2,060.00</b>	<b>US\$1,940.00</b>

### Income Statement

Year	2015
<b>Sales</b>	<b>US\$4,000.00</b>
Costo of goods sold	US\$3,000.00
Gross profit	US\$1,000.00
Operating expenses	US\$650.00
Operating profit	US\$350.00
Interest Expenses	US\$50.00
Earnings before taxes	US\$300.00
Taxes	US\$100.00
<b>Net Income</b>	<b>US\$200.00</b>
<b>Common dividends</b>	<b>US\$60.00</b>

El analista financiero deberá presentar un informe con un máximo de 3 páginas. El Directorio de XYC desea que en la evaluación se incluya lo requerido en el numeral 1, 2 y 3.

1. Calculo de los ratios financieros de la empresa XYC para los años 2014 y 2015 enumerados en el siguiente cuadro.

	2015	2014	Industry
Current ratio			1.5
Quick ratio			0.9
Days of sales outstanding			18
Inventory turnover			12
Total asset turnover			2.4
Working capital turnover			11.8
Gross profit margin			29.30%
Net profit margin			6.5%
Return on Total Capital			22.4%
Return on common equity			19.8%
Debt-to-equity			35.7%
Interest coverage			9.2

2. Proporcionar una explicación del desempeño de compañía durante el año 2015 al compararse con el 2014.
3. Explicar el desempeño de la compañía XYC al compararse con sus pares (industria)