

## EXAMEN FINAL ADMINISTRACION FINANCIERA II

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: 16/Sept/2010

### 1. RESUELVA EL SIGUIENTE EJERCICIO

En el cuadro que se presenta a continuación, complete la información del balance general y de ventas de la empresa G, con base en los siguientes datos financieros:

- Razón de Endeudamiento: 50%
- Razón Rápida: 0.8
- Rotación de los Activos Totales: 1.5
- Días de ventas pendientes de cobro: 36 días
- Margen de Utilidad Bruta sobre las ventas:  $(\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas})/\text{Ventas} = 25\%$
- Razón de Rotación de Inventarios: 5

#### Balance General

Efectivo	_____	Cuentas por pagar	_____
Cuentas por cobrar	_____	Deudas a Largo Plazo	\$60.000
Inventarios	_____		
Activos Fijos	_____	Acciones Comunes	_____
		Utilidades Retenidas	\$97.500
Total Activos	\$300.000	Total Pasivos y Patrimonio	_____
Ventas	_____	Costo de Ventas	_____

### 2. RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

- 2.1 ¿Cuál es la diferencia entre el Riesgo del negocio y el Riesgo financiero?
- 2.2 Mencione y describa tres factores de los cuales depende el Riesgo del Negocio
- 2.3 ¿Qué establece la Teoría de la Intercompensación sobre las Estructuras de Capital?
- 2.4 ¿Qué establece la Teoría de emisión de señales dentro de las Estructuras de Capital?

### 3. RESUELVA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

#### 3.1 Shrieves Company

Las utilidades por acción de la empresa Shrieves Company fueron de 6.50 dólares en 1999 y de 4.42 en 1994. La compañía paga 40% de sus utilidades como dividendos, y sus acciones se venden en 36 dólares cada una.

- a) Calcule la tasa histórica de crecimiento de las utilidades. (*Indicación de importancia: éste es un periodo de crecimiento de cinco años.*)
- b) Calcule el *siguiente* dividendo esperado por acción,  $\hat{D}_1$ . [ $D_0 = 0.4(\$6.50) = 2.60$  dólares.] Suponga que la tasa histórica de crecimiento continuará en el futuro.
- c) ¿Cuál será el costo de las utilidades retenidas,  $k_s$ , de esta compañía?

#### 3.2 Técnicas de presupuesto de capital

En el presupuesto de capital de este año, la empresa XYZ está considerando la adquisición de dos piezas de equipo: un camión y un sistema de poleas de carga. Los proyectos son independientes. El desembolso de efectivo para el camión es de \$22.430, mientras que para el sistema de poleas es de \$17.100. Cada pieza de equipo tiene una vida estimada de cinco años. El flujo anual de efectivo después de impuestos que se espera que proporcione el camión es de \$7.500, en el caso de la polea es de \$5.100. La tasa requerida de rendimiento de la empresa es de 14%. Calcule la TIR de los proyectos, el VPN y el periodo de recuperación de cada proyecto, e indique qué proyecto (o proyectos) deberían aceptarse.