**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA**

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**CARRERA: LIC. EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

**MATERIA: ADMINISTRACION FINANCIERA**

**EXAMEN SEMESTRAL**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CEDULA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CALIFICACION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PROBLEMA 1 (50 PUNTOS):**

**Una compañía tuvo ventas por un total de 40 millones de balboas en el año fiscal de 2017. Con la información suministrada a continuación, determine los valores monetarios de las cuentas del estado de pérdidas y ganancias y del balance general de la compañía que se solicitan:**

**DATOS PARA EL AÑO CONCLUIDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

**Ventas 40 millones de balboas**

**Margen de utilidad bruta 80%**

**Margen de utilidad operativa 35%**

**Margen de utilidad neta 8%**

**Rendimiento sobre los activos totales 16%**

**Rendimiento sobre el capital en acciones comunes 20%**

**Rotación de los activos totales 2**

**Periodo promedio de cobros 62.2 días**

**Calcule los valores de los rubros siguientes: Utilidades brutas; Costo de los bienes vendidos; Utilidades operativas; Gastos operativos; Ganancias disponibles para los accionistas comunes; Activos totales; Total del capital en acciones comunes; Cuentas por cobrar.**

**PROBLEMA 2 (50 PUNTOS):**

**Complete el balance general de una compañía al 31 de diciembre de 2017, empleando la información que se da a continuación.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Balance General al 31 de diciembre de 2017** | |
| **Activos** | **Pasivos y capital patrimonial de los accionistas** |
| **Efectivo 32,720** | **Cuentas por pagar 120,000** |
| **Valores negociables 25,000** | **Documentos por pagar ¿?** |
| **Cuentas por cobrar ¿?** | **Cargos por pagar 20,000** |
| **Inventarios ¿?** | **Total de pasivo corriente ¿?** |
| **Total de activos corrientes ¿?** | **Deuda a largo plazo ¿?** |
| **Activos fijos netos ¿?** | **Capital patrimonial de los accionistas 600,000** |
| **Activos totales ¿?** | **Total de pasivo y capital patrimonial de los accionistas ¿?** |

**Los siguientes datos financieros están disponibles: Total de ventas 1 millón 800 mil; Margen de utilidad bruta 25%; Rotación de inventario 6.0; Año de 365 días; Período promedio de cobros 40 días; Razón de circulante 1.6; Rotación de activos totales 1.2; Razón de endeudamiento 60%.**

**¡BUENA SUERTE¡**