

Universidad de San Carlos de Guatemala,  
Facultad de Ciencias Económicas.  
Escuela de Auditoría  
Curso de Finanzas I  
Segundo Semestre Año 2016

LABORATORIO No 4

**TEMA: ANALISIS VERTICAL.**

Por su bien desempeño en el curso de finanzas I, ha sido contratado por el Banco Centroamericano de Integración Económica - BCIE, con el objetivo de que le evalué la entidad COOPTACIÓN, S.A., debido a que dicha entidad presento una solicitud de préstamo, para lo cual presenta los siguientes estados financieros, para que como primera parte del análisis, proceda a reducirlos a por cientos totales y parciales. Todo esto aplicando los conocimientos adquiridos en el curso de finanzas I.

**Cooptación, S.A.**  
**Estado de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2015**  
**(Cifras expresadas en quetzales)**

<b>ACTIVO</b>		
<b>No corriente</b>		<b>15,461,750.00</b>
Solares	12,500,000.00	
Edificios	3,780,000.00	
Maquinaria	1,725,000.00	
Depreciaciones acumuladas	(2,543,250.00)	
<b>Corriente</b>		<b>1,818,132.44</b>
Banco Brasil, S.A.	555,000.00	
Banco Holanda, S.A.	222,000.00	
Banco Argentina, S.A.	111,000.00	
Caja chica	5,000.00	
Cuentas por cobrar	568,000.00	
Inventarios	357,132.44	
<b>Otros Activos</b>		
Crédito Mercantil		135,987.00
<b>Total Activo</b>		<b>17,415,869.44</b>

**PATRIMONIO Y PASIVO****Patrimonio** **11,183,457.44**

Capital autorizado, suscrito y 8,974,000.00

Reserva Legal 357,000.00

Resultado del ejercicio 1,852,457.44

**Pasivo****No corriente** **5,390,500.00**

Hipotecas 3,500,000.00

Emisión de bonos 1,890,500.00

**Corriente** **841,912.00**

Proveedores varios 456,000.00

Documentos por pagar 180,000.00

Acreedores 120,000.00

ISR por pagar 85,912.00

**Total patrimonio y pasivo** **17,415,869.44**

**Cooptación, S.A.**  
**Estado de Resultado Integral**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015**  
**(Cifras expresadas en quetzales)**

Ventas		8,987,432.00
Costo de ventas		<u>2,589,250.00</u>
<b>Ganancia bruta en ventas</b>		<b>6,398,182.00</b>
<b>Gastos de operación</b>		<b>1,892,163.00</b>
Gastos de venta	603,205.00	
Publicidad	135,000.00	
Sueldos	825,000.00	
Prestaciones laborales ve	217,635.00	
Comisiones sobre ventas	111,323.00	
<b>Gastos de Administración</b>		<b>1,835,887.00</b>
Sueldos	450,000.00	
Prestaciones laborales	118,710.00	
Cuotas IGSS	57,015.00	
Energía eléctrica	195,631.00	
Depreciaciones	534,000.00	
Comunicaciones	86,985.00	
Alquileres	240,000.00	
Mantenimiento	153,546.00	
<b>Otros</b>		<b>14,588.93</b>
Intereses bancarios	<u>14,588.93</u>	
<b>Ganancia antes de ISR</b>		<b>2,684,720.93</b>
ISR 31%		<u>832,263.49</u>
<b>Utilidad del ejercicio</b>		<b><u>1,852,457.44</u></b>

**Cooptación, S.A.**  
**Estado de Flujos de Efectivo**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015**  
**(Cifras expresadas en quetzales)**

Partidas en conciliación entre el (deficit)	
excedente neto del año y el efectivo neto	1,852,457.44
<b>Flujo de efectivo por actividades de operación</b>	<b>(639,832.88)</b>
Prestaciones laborales	(336,345.00)
Disminución de cuentas por cobrar	226,895.00
Incremento de proveedores	(400,000.00)
Disminución de acreedores	49,617.12
Incremento de cuentas por pagar	(180,000.00)
<b>Flujo neto de efectivo por actividades de operación</b>	<b>1,212,624.56</b>
<b>Flujo de efectivo por actividades de inversión</b>	
Adquisición de mobiliario y equipo	(700,000.00)
Compra de terreno	(500,000.00)
<b>Flujo neto de efectivo por actividades de inversión</b>	<b>(1,200,000.00)</b>
<b>Flujo de efectivo por actividades de financiamiento</b>	
Adquisición de préstamo	650,000.00
<b>Flujo de efectivo del periodo</b>	<b>662,624.56</b>
Efectivo al inicio del periodo	230,375.44
<b>Efectivo al final del periodo</b>	<b>893,000.00</b>