



# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



## Examen Final de Finanzas

Guayaquil, agosto 29 del 2011

NOMBRE: \_\_\_\_\_

### PRESUPUESTO MAESTRO (40 puntos)

A continuación se presentan las diferentes cédulas de la Empresa "PADAWANES S. A." que se encarga de la comercialización de ropa infantil.

#### PRESUPUESTO DE VENTAS

	ABRIL	MAYO	JUNIO
VENTAS	70,000	75,000	80,000

#### PRESUPUESTO DE COBROS

	ABRIL	MAYO	JUNIO	
Contado 60%	42,000	45,000	48,000	
30 días 30%	7,500	21,000	22,500	
60 días 10%	2,500	2,500	7,000	
TOTAL COBROS	52,000	68,500	77,500	CxC 39,500

#### PRESUPUESTO DE COMPRAS

	Abril	Mayo	Junio
Inventario Inicial	8,000	8,000	8,000
(+) Compras	35,000	37,500	40,000
= Mercadería disponible	43,000	45,500	48,000
COSTO DE VENTAS	35,000	37,500	40,000
(-) INVENTARIO FINAL	8,000	8,000	8,000

#### PRESUPUESTO DE PAGOS DE MERCADERÍA

	Abril	Mayo	Junio	
TOTAL PAGOS	45,000	35,000	37,500	CxP 40,000

#### PRESUPUESTOS DE GASTOS DE OPERACIÓN

	Abril	Mayo	Junio
Sueldos y Salarios	10,000	10,000	10,000
Seguros devengados	200	200	200
Depreciación	250	250	250
Gastos Varios	2,500	2,500	2,500
Pago Licencias	500	500	500
Pago Comisión Franquicia			20,000
TOTAL GASTOS OPERAC.	13,450	13,450	33,450

## DATOS ADICIONALES

Para el Flujo de Caja Proyectado:

- PADAWANES S. A. debe cancelar a los Tenedores de Licencias y Franquicias un porcentaje sobre el adicional a las ventas, si éstas superan los 25.000 dólares. Por lo tanto, el dato del pago de comisión de franquicia del segundo trimestre equivale al 10% de (225.000 – 25.000). Sin embargo se cancelará el siguiente mes (julio)
- Dada la política anteriormente citada, durante el mes de JULIO se realizará un PAGO en efectivo de \$ 10.000 de la comisión de franquicia del último trimestre
- Los DIVIDENDOS se pagan a los accionistas al INICIO de cada trimestre y corresponden al valor de \$ 2.000
- En JUNIO 30 del periodo a presupuestar, la compañía COMPRARÁ de contado maquinarias y equipos por un monto equivalente a \$ 4.000 (dado que los comprará el último día del mes de Junio, ésta depreciación no se considerará para el cálculo del presupuesto)
- El saldo mínimo en efectivo es de \$ 5.000; en caso de requerir financiamiento, la empresa solicitará préstamos (en múltiplos de 1.000) que se pedirán al inicio de cada mes, mientras que los pagos se efectuarán al final de cada mes. La tasa activa equivale al 12% anual.

Además se presenta el Estado de Situación Financiera al cierre del último periodo:

### PADAWANES S. A. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

al 31 de Marzo del 2011

ACTIVOS		PASIVOS	
Efectivo	5,000	Cuentas por pagar	45,000
Cuentas x cobrar	42,500	Comisión de Licencia por pagar	10,000
Inventario	8,000	Dividendos por pagar	2,000
Seguros Pre-pagados	2,000	<b>PATRIMONIO</b>	
Activos Fijos Netos	22,500	Capital social	23,000
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>80,000</b>	<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>	<b>80,000</b>

Se requiere que elabore y PROYECTE para el siguiente trimestre (julio, agosto y septiembre):

- Flujo de Caja Proyectado (15 puntos)
- Estado de Resultados Integrales (10 puntos)
- Estado de Cambio Patrimonial (5 puntos)
- Estado de Situación Financiera (10 puntos)

## PUNTO DE EQUILIBRIO (40 puntos)

Después de una Investigación de Mercado (IM), el Econ. Pablo Arosemena descubrió que había suficiente demanda para bebidas nutricionales en la ciudad de Guayaquil, decidió entonces abrir una cadena de locales (al igual que lo hizo con la franquicia *Subway*), cuyos costos fijos anuales son de \$ 24.000,00 para cada local. Debido a la sensibilidad económica del mercado ecuatoriano, Pablo decide iniciar sólo con 3 bebidas, siendo éstas:

- **Súper bebida** de soya con durazno y extracto de malta. Según la IM llegará a registrar el 50% de las unidades vendidas. Su precio unitario será de \$ 3,00 y sus costo variable unitario es de \$ 2,00

- **Ultra jugo** de borojó con tamarindo y extracto de hierbas aromáticas-medicinales. Será vendido a \$ 2,20 y deja un margen de contribución de 1,20 centavos. La IM estima que éste producto ocupará el 30% de las unidades vendidas.
- **Hiper batido** de 5 cereales con banano y leche deslactosada. Su precio al público será de \$ 2,50 dejando el 60% de contribución marginal.

1. Calcule el número de unidades que se producen y venden en el punto de equilibrio en cada local. (20 puntos)
2. ¿Cuánto representa el punto de equilibrio en unidades monetarias (ventas) al mes por cada local? (10 puntos)
3. ¿Cuál es la contribución marginal ponderada total si se deseara una utilidad operacional de \$ 2.000,00 al mes? (5 puntos)
4. Suponga que sólo se produce y vende la súper bebida. Obtenga el punto de equilibrio expresado en unidades y en dólares (5 puntos)

### **PREGUNTAS (20 puntos)**

Elabore un esquema de las formas de financiamiento de acuerdo a la estructura del Estado de Situación Financiera. (10 puntos)

*V o F (una respuesta incorrecta, anula una correcta. Responda sólo si está 100% seguro)*  
(10 puntos)

No es posible que divida proporcionalmente el valor total de los costos fijos para varias líneas de productos o servicio, dado que los costos fijos no son distribuibles ( )

El saldo final del Efectivo debe necesariamente coincidir con el total del activo corriente del balance final. ( )

El Presupuesto Maestro es en sí, el proceso de resumir únicamente Cédulas de Ventas, Cobros, Compras, Pagos, Estado de Resultados y Balance General. ( )

El Presupuesto de Efectivo tiene la potestad de incluir en sus saldos, préstamos a instituciones financieras para calcular el dinero faltante y de esta forma evitar iliquidez en las operaciones. ( )

¡Buena Suerte!