|  |  |
| --- | --- |
| LOgo%20espol | ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL |

# Examen Final de Finanzas

Guayaquil, agosto 27 del 2012

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

*“Como estudiante de la ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar”*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Firma del Estudiante***

***No. de matrícula:***

## PREGUNTAS DE TEORÍA (20 puntos)

1. UNA DE LAS SIGUIENTES ASEVERACIONES ES INCORRECTA
   1. Apalancamiento es el dinero que realmente pertenece a terceros (proveedores, instituciones crediticias, etc.) pero que emplea la empresa para “mover” sus operaciones hasta que llega el momento de cancelarlos.
   2. Es conveniente apalancar activos de corto plazo con pasivos de corto plazo
   3. Es conveniente financiar activos de largo plazo con deuda de largo plazo
   4. Es conveniente financiar activos de largo plazo con pasivos corrientes.
   5. A y B
   6. A y D
   7. Todas las anteriores
2. UNA DE LAS SIGUIENTES ASEVERACIONES ES CORRECTA
   1. El punto de equilibrio es una herramienta que deben conocer tanto los inversionistas como a los stakeholders y el Estado.
   2. El presupuesto maestro está conformado sólo por las cédulas de ingresos, pago, gastos y flujo de caja proyectado.
   3. La depreciación obligadamente se la debe incluir en los pagos operacionales ya que se debe considerar el desgaste de los activos tangibles
   4. Los costos fijos son indistribuibles, por eso se pondera la contribución marginal cuando existen de 2 a 5 líneas de productos o servicios.
   5. Todas las anteriores
   6. Ninguna de las anteriores
3. Elabore un esquema de las formas de financiamiento a partir de la estructura del Estado de Situación Financiera.

## EJERCICIO PUNTO DE EQUILIBRIO (30 puntos)

Boeing es el fabricante de aviones comerciales más grande del mundo. Uno de sus aviones es el 757 de 200 pasajeros y un rango de 4.500 millas. La producción de este avión tiene un costo de operación más bajo por asiento-milla. Suponga que los costos fijos anuales de Boeing para el 757 son de $700 millones de dólares, su costo variable por avión es de $50 millones, y el precio de venta es de $70 millones por avión.

1. Calcule el punto de equilibrio de Boeing expresado en número de aviones 757 y en importe (unidades monetarias)
2. Suponga que Boeing planea vender 40 aviones este año. Calcule la utilidad de operación proyectada de Boeing.
3. Suponga que Boeing incrementa sus costos fijos en $80 millones y reduce sus costos variables en $2 millones. Calcule su utilidad operativa si vendiera los mismos 40 aviones del ejercicio anterior. Calcule el punto de equilibrio y comente si es más conveniente o no.

## EJERCICIO PRESUPUESTO MAESTRO (50 puntos)

Considere las siguientes cédulas y elabore los Estados Financieros Proyectados para los meses de junio, julio y agosto

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cédula A) |  |  |  |  | |  |
| **PRESUPUESTO DE VENTAS** | | | | | |  |
|  | **JUNIO** | **JULIO** | **AGOSTO** |  |
| **VENTAS** | **62,000** | **75,000** | **38,000** |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| Cédula B) |  |  |  |  | |  |
| **PRESUPUESTO DE COBROS** | | | | | |  |
|  | **JUNIO** | **JULIO** | **AGOSTO** |  | |  |
| **Contado 60%** | **37,200** | **45,000** | **22,800** |  | |  |
| **30 días 30%** | **7,500** | **18,600** | **22,500** |  | | Ctas. Cobrar |
| **60 días 10%** | **2,500** | **2,500** | **6,200** |  | | **22,700** |
| **TOTAL COBROS** | **47,200** | **66,100** | **51,500** |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| **CEDULA C)** |  |  |  |  | |  |
| **PRESUPUESTO DE COMPRAS E INVENTARIO** | | | | | |  |
|  | **Mayo** | **JUNIO** | **JULIO** | **AGOSTO** | |  |
| **Inventario Inicial** |  | **39,050** | **8,050** | **6,000** | |  |
| **(+) Compras** |  | **-** | **35,450** | **19,000** | |  |
| **= Mercadería disponible** |  | **39,050** | **43,500** | **25,000** | |  |
| **(-) INVENTARIO FINAL** | **39,050** | **8,050** | **6,000** | **6,000** | |  |
| **COSTO DE VENTAS** |  | **31,000** | **37,500** | **19,000** | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| **CEDULA D)** |  |  |  |  | |  |
| **PRESUPUESTO DE PAGOS A PROVEEDORES** | | | | | |  |
|  | **JUNIO** | **JULIO** | **AGOSTO** |  | | Ctas. Pagar |
| **TOTAL PAGOS** | **35,550** | **-** | **35,450** |  | | **19,000** |
|  |  |  |  |  | |  |
| **CEDULA E)** |  |  |  |  | |  |
| **PRESUPUESTOS DE GASTOS DE OPERACIÓN** | | | | | |  |
|  | **JUNIO** | **JULIO** | **AGOSTO** |  | |  |
| **Sueldos y Salarios** | **15,000** | **15,000** | **15,000** |  | |  |
| **Gastos de Seguros** | **125** | **125** | **125** |  | |  |
| **Depreciación** | **250** | **250** | **250** |  | |  |
| **Gastos Publicidad** | **2,500** | **2,500** | **2,500** |  | |  |
| **Gasto Licencias** | **250** | **250** | **250** |  | |  |
| **Gasto Comisión Franquicia** |  |  | **16,500** |  | |  |
| **TOTAL GASTOS OPERAC.** | **18,125** | **18,125** | **34,625** |  | |  |

DATOS ADICIONALES

* Se pagará la Comisión de la franquicia correspondiente al trimestre de marzo a mayo por un valor de $7.800,00 en Junio
* El gasto de comisión en franquicia del trimestre junio – agosto se pagará en Septiembre
* Los dividendos equivalen a $ 1.500,00 y se pagaron en junio. Así mismo hay que declarar y registrar dividendos por esa misma cantidad para el trimestre de junio – agosto que se pagarán en septiembre.
* Se adquiere maquinaria al final de agosto por un valor de $ 3.000,00
* En caso de requerir préstamo, el banco dará dinero en múltiplo de $ 1.000 al inicio de cada mes, pero cobrará intereses y/o capital al final del mes. La tasa es de 10% anual.
* El monto mínimo requerido de efectivo es de $ 5.000,00

SALDOS INICIALES a MAYO 31

* Efectivo: $ 5.000,00
* Seguros Pre-pagados: $ 1.500,00
* Activos Fijos Netos: $ 12.500,00
* Capital social: $ 25.700,00
* Utilidad Retenida: $ 0,00

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES PRYECTADO (10 puntos)

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA PROYECTADO (20 Puntos)

FLUJO DE CAJA PROYECTADO (20 Puntos)