**PRIMERA EVALUACION FINANZAS II**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS – ESPOL**

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

1. ME construye motores pequeños y se ha determinado que podría vender uno solicitado específicamente por un cliente (motores para puertas automáticas para cocheras) en 30 dólares. Un motor similar que ya produce la empresa tiene los siguientes costos de manufactura:

|  |  |
| --- | --- |
| Materiales directos | $ 13.00 |
| Mano de obra directa | $ 6.00 |
| Indirectos | $ 8.00 |
| Total | $ 27.00 |

ME desea un margen bruto de 15% del costo de manufactura.

* Suponga que ME usó la fijación de precios de costo más el margen y estableció el precio 15% más arriba del costo de manufactura. ¿Qué precio debería cobrar por el motor?. ¿Produciría usted un motor como ése si fuera el director de ME?. Explique su respuesta.
* Suponga que ME utiliza el costeo objetivo. ¿Qué precio cobraría la empresa por un motor para puertas automáticas de cocheras?. ¿Cuál es el costo de manufactura más alto aceptable por el cual ME estaría dispuesta a producir el motor?.
* Como usuario del costeo objetivo, ¿qué pasos trataría de dar como administrador de ME a fin de que fuera factible la producción de este artículo?.

1. Las ventas y las compras reales de ARCHER Company durante los meses de abril y mayo se encuentre aquí junto con las ventas y las compras pronosticadas durante los meses de junio a septiembre:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ventas | Compras | Cobros en efectivo (Matriz CxC) | Pagos en efectivo (Matriz CxP) |
| Abril (reales) | 320.000 | 130.000 |  |  |
| Mayo (reales) | 300.000 | 120.000 |  | 52.000 |
| Junio (pronosticadas) | 275.000 | 120.000 | 311.900 | 126.000 |
| Julio (pronosticadas) | 275.000 | 180.000 | 293.000 | 120.000 |
| Agosto (pronosticadas) | 290.000 | 200.000 | 276.500 | 144.000 |
| Septiembre (pronosticadas) | 330.000 | 170.000 | 283.200 | 188.000 |

Los gastos de mano de obra son iguales al 10% de las ventas del mes actual. Los pagos de intereses de 30.000 dólares se deben liquidar en junio y agosto. Existe un dividendo programado para pagarse en junio de 50.000 dólares en efectivo. Los pagos de impuestos son de 25.000 dólares programados para junio y septiembre. Se tiene previsto vender un activo en efectivo en 25.000 dólares en junio. Existe un desembolso de capital de 30.000 dólares en agosto. El saldo final de efectivo de ARCHER en mayo es de 20.000 dólares.

Prepare el presupuesto mensual de efectivo de *junio a agosto* considerando que el saldo máximo de efectivo deseado es de 50.000 dólares y el mínimo deseado es de 10.000 dólares. El exceso de efectivo se utiliza para comprar (invertir) Valores Negociables y en caso de que haya faltante de efectivo, antes de realizar Préstamos a Corto Plazo, se venden los Valores Negociales.