|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS**  **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**  **TERCERA EVALUACIÓN DE ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTARIA**  MARZO 10 DE 2014 |  |

**COMPROMISO DE HONOR**

Yo, ……………………………………………………………………………………………al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

***(Escriba aquí sus cuatro nombres)***

***Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.***

**Firma *NÚMERO DE MATRÍCULA:…………..… PARALELO:…………***

**TEMA 1 (5 puntos)**

Compagine las partes de un programa típico de PCU para un año dado, con las descripciones breves que se dan a continuación y anote la letra que corresponda en cada uno de los espacios en blanco.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LETRA CLAVE** | **DESCRIPCIÓN** | **COMPONENTE** |
|  | 1) Análisis especiales, como el de costo- volumen- utilidad y el de razones | A. Plan sustantivo |
|  | 2) Plan estratégico (largo plazo) y plan táctico (corto plazo) de utilidades | B. Plan financiero |
|  | 3) Da lugar a la acción correctiva y la replanificación | C. Presupuestos flexibles de gastos |
|  | 4) Objetivos, metas y estrategias | D. Datos complementarios |
|  | 5) Plan periódico, resultados reales, variaciones | E. Informes de desempeño |
|  | 6) Relaciones entre los gastos de producción | F. Informes de seguimiento |

**TEMA 2 (50 puntos)**

**ESTADOS FINANCIEROS PROYECTADOS**

En el primer trimestre del año 2015 la compañía manufacturera SU CARRO CÍA LTDA., planea vender

14.000 juegos de cojines para vehículo a un precio por determinar

A enero 1ero., la empresa posee 3.000 juegos a un costo de $15 cada uno.

Se programa la producción de 12.000 juegos con base en los siguientes costos estimados:

Materiales directos $ 136,000

Mano de obra $ 64,800

Costos indirectos de fabricación según el siguiente detalle:

Los costos indirectos de fabricación corresponden a: C.I.F. fijos $2,960.00

Los costos indirectos de fabricación corresponden a: C.I.F. variables $10,000.00

Los gastos de venta por lo general ascienden a $63.000

Se espera que los gastos de administración se incrementen en un 15% sobre los reportados para el último

trimestre del año anterior que ascendieron a $40.000

**SE PIDE:**

Utilizando los formatos respectivos:

a) Prepare un estado de costo de producción y ventas presupuestado

b) Calcule el costo de producción unitario para valorar el inventario final (a y b = 20 puntos)

c) Determine el precio de venta por el método que usted desee, considerando que el porcentaje de utilidad

deseado sobre el costo total es del 15%

d) Prepare un estado de pérdidas y ganancias proyectado - Impuesto. Renta 22% (c y d = 20 puntos)

e) Indicar a qué nivel de producción y de ventas se alcanza el punto de equilibrio. (10 puntos)

**TEMA 3 (40 puntos)**

**Elaborar el Presupuesto de Compras y calcule los pagos que debe realizar la empresa para el año 2015, de acuerdo con los siguientes supuestos:**

1- Las compras se realizan en el mismo mes y consisten en la adquisición del producto que se comercializa Las compras son abonadas 80% a los 30 días de su adquisición y el 20% a los 60 días

2- Se estipula que los precios de los productos a adquirir sufrirán una variación del 1% mensual a partir de marzo de 2015, siendo el valor de compra del producto de $ 0,7500 a enero del 2015

En relación con el remanente de pagos del año anterior y los egresos provenientes por pagos presupuestados, es necesario considerarlos para poder obtener un estado mensual de los pagos que la empresa debe realizar

3- Hay que considerar que para el período enero de 2015, está pendiente el pago del 80% de lo adquirido en diciembre de 2014 (8.000 unidades) y el 20% de lo adquirido en noviembre de 2014 (9.000 unidades), a un precio de $0,97

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015** | **Unidades a comprar** | **precio más inflación**  **(4 decimales)** | **Total**  **importes (2 dec.)** | **Pagos pdtes. del año anterior (2 dec.)** | **Pagos presupuestados**  **(2 dec.)** |
| **por mes** | **2015** |  | **2015** | **2015** | **2015** |
| **Enero** | **11310** |  |  |  |  |
| **Febrero** | **11244** |  |  |  |  |
| **Marzo** | **11232** |  |  |  |  |
| **Abril** | **11154** |  |  |  |  |
| **Mayo** | **11100** |  |  |  |  |
| **Junio** | **11088** |  |  |  |  |
| **Julio** | **11052** |  |  |  |  |
| **Agosto** | **11052** |  |  |  |  |
| **Septiembre** | **10914** |  |  |  |  |
| **Octubre** | **10902** |  |  |  |  |
| **Noviembre** | **10866** |  |  |  |  |
| **Diciembre** | **10674** |  |  |  |  |
| **TOTALES** |  |  |  |  |  |

**Muestre los cálculos de los tres primeros meses de los pagos presupuestados del año 2015:**

**TEMA 4** (5 puntos)

Identifique el tipo de ingreso o gasto conforme la estructura del clasificador presupuestario de ingresos y gastos utilizado por las entidades del sector público para la preparación de sus presupuestos

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO** | **CONCEPTO** |
|  | Sueldo Básico |
|  | Viáticos y subsistencias en el interior |
|  | Maquinas y equipos |
|  | Venta de medidores de agua potable |
|  | Transferencias corrientes del gobierno central |
|  | Otros gastos en personal |
|  | Servicios Básicos |
|  | Amortización préstamo Banco del Estado |
|  | Saldos de Caja y Bancos |
|  | Construcción de obras de agua potable |