ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

**INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**

**EXAMEN SEGUNDO PARCIAL DE COSTOS II**

**Guayaquil, Septiembre 2010**

## NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P ARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TEMA # 1 COSTOS ESTANDAR (Vale 30 puntos)**

La compañía XYZ S.A. es fabricante del producto Y, el sistema de costos que utiliza es el de órdenes de producción, la base de costos es estándar y doctrina por absorción; el sistema de valuación de inventarios es promedio ponderado.

* El producto se fabrica en unidades de 250 gramos y se lo empaca en cajas de 24 unidades.
* La capacidad mensual de producción es 60.000 unidades de 250 gramos del producto y en junio pone a producir el 80% de su capacidad.
* El inventario inicial de producción en proceso es de 150 cajas y el final de 6000 unidades:
  + El inventario inicial esta costeado en: MPD 85%, MOD 75% y CGF 50%
  + El inventario final esta costado en: MPD 65%, MOD 55% y CGF 45%
* El costo de producción estándar es de 0,0032 centavos por gramos de los cuales el 35% es MPD, el 25% MOD y el 40% CGF.
* Se vendió el 70% de la producción terminada en cajas de 24 unidades con un precio de venta del 50% de utilidad sobre el costo de producción estándar.

**SE PIDE**

* Costear el inventario inicial en unidades de 250 gramos (Vale 5 puntos)
* Costear el inventario final de productos en procesos en cajas (Vale 5 puntos)
* Costear la producción terminada en cajas de 24 unidades y en unidades de 250 gramos y registre el asiento contable (Vale 10 puntos)
* Calcular el precio de venta por caja (Vale 5 puntos)
* Calcular la venta y su registro contable, incluyendo el costo del producto vendido (Vale 5 puntos)