Nota: Sírvase considerar en la información: la Fecha, Hora y Lugar de la devolución del examen.

FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

EXAMEN FINAL DE INGENIERIA DE COSTOS I I

Profesor: Dante Colan **Semestre: 2006-II** **Grupo: 01**

Fecha: 12. 10.06 **Hora: 4 p.m.** **Duración de la Prueba: 1 hrs.**

1.-Una empresa a través de un grupo de profesionales en ingeniería industrial ha realizado la estandarización de algunos productos. Como resultado de esto ha establecido que el estándar de material directo asignado para una instalación ligera es de 2 lb. por unidad. El costo estándar por unidades es de s/. 10 soles. El mes pasado de noviembre 15 000Lbs de materiales (como insumo) fueron adquiridas y usadas para producir 13 400 instalaciones. El costo real por libra era de s/.10.40.
También se determino que en lo relacionado a la M.O.D. esta emplea 30 minutos para producir una instalación a una tasa horaria de s/.20. La producción mencionada tomo realmente 4 500 horas para producir 12 000 instalaciones. Habiendo incorporado nuevos trabajadores con tarifas mas bajas, la tarifa real promedio de sueldo por Hora fue de s/. 19.
Se le pide calcular las variaciones de precio y eficiencia para materiales directos y MOD (12pts.)

2.-En forma esquemática presente usted los rubros que debe presentar en cada uno de las áreas una empresa manufacturera de plásticos (8pts)

Nota: Sírvase considerar en la información: la Fecha, Hora y Lugar de la devolución del examen.