

CASO VI: PRESUPUESTO HORAS DE DICTADO USMP 2016

La Facultad de Ingeniería y Arquitectura FIA-USMP requiere presupuestar el costo por docencia del curso “Tecnología de Información (TI)”, el cual presenta demanda alta. Para ello, usa de los siguientes estándares:

- Requiere 100 horas, por cada aula destinada al curso “TI”
- El costo estándar es S/. 50 por hora de mano de obra directa (MOD).

La semana pasada, FIA-USMP contrató 360 horas de MOD. El costo total de este recurso ascendió a S/. 16 200, el cual fue utilizado para la apertura de 3 aulas de clase “TI”.

Requerimiento:

1. ¿Cuántas horas de MOD debería haber utilizado “FIA-USMP” para la apertura de 3 aulas de clase “TI”?
 - a) 400 horas
 - b) 300 horas
 - c) 200 horas
 - d) 100 horas
2. Determine, ¿cuál es la variación en eficiencia (cantidad) para la MOD (horas de dictado) medida en S/. correspondiente a la semana pasada, para la “FIA-USMP”?
 - a) S/. 1800 (Desfavorable)
 - b) S/. 1800 (Favorable)
 - c) S/. 3000 (Desfavorable)
 - d) S/. 3000 (Favorable)

3. Determine, ¿cuál es la variación en precio para la MOD (horas de dictado) medida en S/. correspondiente a la semana pasada, para la “FIA-USMP”?
- a) S/. 1800 (Desfavorable)
 - b) S/. 1800 (Favorable)
 - c) S/. 3000 (Desfavorable)
 - d) S/. 3000 (Favorable)