

## CÁLCULOS Y CONTROL DE COSTOS

El presente curso, tiene por finalidad complementar los conocimientos de los maestros de obra para alcanzar mejores niveles de cuantificación técnica en los conceptos de metrado y valorización de obras de construcción.

### **OBJETIVOS:**

Al concluir el curso el participante tendrá las siguientes competencias:

- Elaborar y cuantificar un correcto metrado de estructuras.
- Elaborar una valorización de obra de acuerdo al trabajo realizado.

### **CONTENIDO:**

1. Factores de conversión
2. Áreas y volúmenes
3. Principales métodos para resolución de problemas (Regla de tres simple, Pitágoras, etc.)
4. Metrado
5. Costos Directos e Indirectos
6. Presupuesto de obra
7. Control de costos

### **METODOLOGÍA**

En las actividades prácticas, se trabaja con equipos, herramientas y tareas similares a las que el participante encontrará en el quehacer diario; aquí adquirirá habilidades prácticas y una actitud positiva al trabajo.

Didácticamente estará apoyado por material impreso informativo.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Para la evaluación del nivel de logro de los objetivos del curso se han considerado actividades prácticas y pruebas teóricas.

El curso está orientado básicamente al apoyo en tareas de operación; por lo que los criterios de evaluación se orientan a procedimientos y actitudes.

Los conocimientos son evaluados en pruebas programadas durante la ejecución del programa el cual incluye, además tareas prácticas a resolver por los participantes.

Nota Final = 0.40PA + 0.60 PL

Donde: PA = Pruebas de Aula, PL = Prácticas de Laboratorio

### **DURACIÓN:**

18 horas.

Vía de Evitamiento s/n  
Víctor Larco Herrera, Trujillo - Perú  
informestrujillo@tecsup.edu.pe

Tel.: (044) 499010

Fax: (044) 420730

[www.tecsup.edu.pe](http://www.tecsup.edu.pe)