

CONSSAP

CURSO ONLINE
EN VIVO

METRADOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS
EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

www.conssap.com

METRADOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Resumen

El participante desarrollará habilidades para la toma de decisiones en la planificación del sistema, en cuanto al costo de la obra se refiere, así como en las propuestas de materiales y técnicas de montaje correspondientes, para que desde el punto de vista técnico, económico y normativo cumplan con los requerimientos de cada aplicación en particular.

Objetivo

- Conocer los conceptos básicos sobre metrados y presupuestos requeridos en proyectos de media y baja tensión.
- Elaborar presupuestos en proyectos de media y baja tensión requeridos en la etapa de construcción.

METRADOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Capacidades

- Metrado según detalle de planos generales y armados usados en media y baja tensión.
- Elabora un presupuesto de obra.
- Desarrollo de costos directos e indirectos del presupuesto de un Proyecto de Ingeniería con análisis de costos unitarios, fórmula polinómica y también permitir generar reportes detallados de un presupuesto.

Síguenos en



METRADOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

TEMARIO

1. Introducción y generalidades de los costos y metrados
 - 1.1 Características de los costos
 - 1.2 Definición de costos indirectos
 - 1.3 Definición de costos directos
2. Análisis y verificación de planos generales y detalles de armados usados en los proyectos de media y baja tensión
3. Metrado de insumos utilizados en el proyecto

Síguenos en



METRADOS - COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

TEMARIO

- 4. Elaboración de un Presupuesto
 - 4.1 Presupuesto y estructuración
 - 4.2 Sub-presupuesto
 - 4.3 Títulos y Subtítulos
 - 4. 4 Análisis de precios unitarios
- 5. Diseño de Pie de Presupuesto
 - 5.1 Costos directos de: Materiales, Mano de obra, Equipo
 - 5.2 Costos Indirectos: de operación, de campo, financiamiento, utilidad, adicionales
- 6. La Fórmula Polinómica
 - 6.1 Agrupación Preliminar (Submonomios) y Conformación de Monomios
- 7. Ejemplos de trabajo

Síguenos en

