

LULOWIN Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (LAPU)

Todo proyecto de construcción esta conformado por una serie de componentes como los recursos, los costos, la planificación, la dirección y el control, los cuales deben ser tomados en cuenta desde la concepción de los mismos con la finalidad de estimar de la mejor manera su alcance, los costos, la duración y las estrategias de ejecución, lo cual conforma la única garantía cuantificable de culminar las obras dentro de los costos, el tiempo, la calidad y la seguridad prevista.

Bajo esta premisa se puede decir que la fase mas importante de un proyecto después de la etapa de concepción (conceptualización) es la estimación del costos involucrados en el mismo antes de que sea implantado (fase de construcción), labor que consume muchas horas de trabajo manual y requiere de un sistema automatizado para desarrollar acciones repetitivas que involucren cálculos y que a su vez generen reportes inmediatos de toda la data que se esta procesando, tal es el caso del LuloWin, programa creado para facilitar los cálculos de estimación de costos, almacenamiento de datos, recalcular estimados y generación de reportes.

¿A quién está dirigido?

El curso está dirigido a personas con conocimientos técnicos en el área de proyectos de construcción que deseen desarrollar estimados de costos con la ayuda de un software amigable como estimadores, planificadores, residentes, supervisores, gerentes y administradores de contrato. También está dirigido a estudiantes de los últimos semestres en carreras técnicas o de ingeniería de cualquier disciplina, incluyendo todas aquellas personas que están en el desarrollo de empresas cooperativas, EPS, entre otras que deseen ofrecer sus servicios a terceros.

Objetivo general

Suministrar los conocimientos básicos y avanzados en el uso de los comandos del programa LULOWIN

Objetivos específicos

- Elaboración de estimados de costos de proyectos de ingeniería y construcción a través del ambiente LULOWIN

Contenido Programático

- **LOS PROYECTOS**
 - Concepto
 - Tipos
 - Componentes
 - Ciclo de vida
- **LOS CONTRATOS**
 - Generalidades
 - Tipos
 - Ley de licitaciones
- **EL LULOWIN**
 - Generalidades
 - Barra de Menús
 - Manejo de archivos
 - Independizar proyectos
 - Realizar respaldos
 - Bases de datos de recursos, partidas y proyectos
 - Presupuestos con APU
 - Presupuestos de aumentos y disminuciones
 - Control de mediciones
 - Valuaciones
 - Variaciones de precios
 - Reportes
 - El lulocron
 - Manejo contable de flujos de caja
 - Restricción de usuarios

Metodología

El enfoque del programa solicitado, tiene un diseño original de dieciséis (16) hrs de docencia. Incluye un balance teórico - práctico, en el cual los participantes desarrollaran habilidades y conocerán la herramienta software de apoyo para estar en capacidad de crear un proyecto nuevo, realizar presupuestos con y sin APU's, generar planillas de medición y valuaciones, generar cambios de cantidades en los presupuestos, hacer ajustes por efectos de inflación, generar reportes, hacer cronogramas de trabajo, hacer seguimiento de los flujos de caja, hacer respaldos de los proyectos.

Para lograr los objetivos previstos, en el programa está concebida la ejecución de ejercicios asociados a las actividades mencionadas.

Modalidad: Presencial

Beneficios de atender a este curso

- Ampliar los conocimientos sobre elaboración de presupuestos de construcción
- Estimar costos clase I
- Realizar modificaciones en los presupuestos

Duración

El curso tiene una duración de dieciséis (16) horas de docencia.

Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

Matrícula

Contado: Bs. 2.495,00 + IVA

Crédito a 15 días: Bs. 2.595,00 + IVA

Crédito a 30 días: Bs. 2.695,00 + IVA

Instructores que dictan este curso

- Ingeniero Mecánico - Experto en Software de Control y Asistencia de Proyectos y Estimación de Costos
- Ingeniero Civil - Construcción.
- Ingeniero Civil

Opiniones sobre el curso

Rafael José Pacheco - Cemento Andino, S.A.

El curso en líneas generales me pareció excelente en cuanto al contenido y al dominio del instructor.

Jeannie Abreu - Cemento Andino, S.A.

Es un tema muy interesante que es actualmente necesario manejar debido a la dinámica actual del país para realizar trabajos. Es importante que se maneje información actual sobre análisis de precios, actualización de software como Maprex.

Julio Cesar Gómez - Servicios Picardi, C.A.

Me pareció adecuado y motivante la forma como el instructor hace participar a todos los asistentes y se asegura que todos y cada uno entienda completamente lo tratado.

Carmen Elena Castellanos Pimentel - Cemento Andino, S.A.

El curso me enseñó, cubrió mis expectativas, permitió aclarar dudas y por lo tanto el curso lo considero bueno. Sumado a esto, la parte vista del software Maprex para análisis de precios unitarios.

Yvette Valdez - Corpo Teletecnical, C.A.

Muy bueno lo aprendido, el material suministrado, el instructor se mostró interesado en que la información llegara a cada participante. 02 y 03 de Junio 2011 en Valencia.

Karem Guerrero - Empresa: Corpo Teletecnical, C.A.

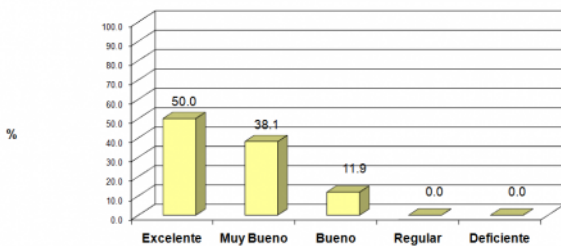
Muy buena la información y el aprendizaje, sería excelente complementarlo con un curso de administración de contratos. 02 y 03 de Junio 2011 en Valencia.

Noel Malavé - COOPERATIVA DEL SUR 32165, RL

Excelente !!, me permitió conocer las herramientas para operar el programa. 02 y 03 de Junio 2011 en Valencia.

Evaluaciones del curso

Curso: Lulowin y Análisis de Precios Unitarios
Fecha: 15 y 16 de Abril de 2010
Variable: El Instructor (Items 1-6)



Lulowin y Análisis de Precios Unitarios - 15 y 16 de Abril de 2010
El Contenido

