

CONTROL DE OBRAS, APU, PRESUPUESTOS Y BIM

Introducción a la Metodología BIM para Presupuestos de Obras.

CARACAS

Dirigido a: quienes deseen conocer y reforzar el tema de Análisis de Precios Unitarios (APU) en forma rápida y sencilla; su interrelación con los Presupuestos de Obra, demás componentes y lo básicamente influyente en la Planificación. Introducción a la metodología BIM, su vinculación en los Presupuestos y los APU, sin requerir conocimientos de modelado 3D.

Objetivos: Mostrar una visión integral de los APU y los componentes de su estructura de costos, como elemento principal del Presupuesto de Obras y su relación con la Metodología BIM. Se hace énfasis en la importancia de su elaboración como única vía hacia la correcta ejecución de Obras y su Planificación, reforzando la importancia de la capacitación de quien elabora los APU. Mostramos la amplia gama de materias involucradas, recalcando la importancia de la Metodología BIM. Se realiza un ejemplo manual para reforzar los cálculos involucrados. Destacamos la Importancia de la sistematización de estos procedimientos. Breve visión de la sistematización del proceso y nuestro flujo de Trabajo MaPreX con BIM del sistema.

VIERNES
25 OCT 2024

Duración del Taller: 8 horas

Horario: 8:30 am - 12:30 pm / 2:00 pm - 5:30 pm

Lugar: Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda Núcleo B, Chacao, Caracas



Escanee aquí para
más información

Programa

Mañana		Tarde	
8:00 a 8:30	Acreditación para el curso	12:30 a 2:00	Intermedio - Almuerzo Libre
8:30 a 9:15	El Presupuesto, componentes y su entorno	2:00 a 3:00	Ejercicio práctico dirigido en la elaboración y cálculo de un Análisis de Precios
9:15 a 10:00	El A.P.U. y sus diferentes componentes: Costos Directos, (Materiales, Equipos y Mano de Obra) y Costos Indirectos	3:00 a 4:00	Introducción a la metodología BIM. Su vinculación en los Presupuestos y los APU (Clasificaciones)
10:00 a 10:30	Coffee Break / Refrigerio Ligero	4:00 a 4:30	Coffee Break / Refrigerio Ligero
10:30 a 11:15	Resumen del Cálculo del Factor de Costos Asociados al Salario (FCAS) - Convención Colectiva de la Construcción. Nuevo tabulador	4:30 a 5:30	Flujos de trabajo MaPreX-BIM. Planificación con software BIM
11:15 a 12:30	Introducción a la Planificación de Obras. Componentes clave de interacción con el software		NOTA: el curso puede terminar de 5:30 a 6:00 pm (según el número de preguntas). Favor tomar sus precauciones.

INVERSIÓN:

- **Costo:** 200\$ + IVA (1 día de curso)
- **Cliente o estudiantes:** 160\$ + IVA
- **Cartas de compromiso previamente aceptadas:** 220\$ + IVA (Exclusivamente para Organismos Públicos con anticipación)
- **Precio en puerta (día del evento):** 220\$ + IVA
- **Solo asistencia al curso:** 100\$ + IVA (cupos limitados)
- **Incluye la retribución de su inversión:** 1 día de Curso, Refrigerio ligero, Material de Apoyo y Certificado de Asistencia, Libro Control de Obras en digital (50\$).
- Descuento a los participantes durante el evento (persona natural): 20% si desea adquirir la Licencia del Software MaPreX y/o Base de Datos DataLaing y 30% de descuento en el Libro Gerencia con BIM

*Equivalentes a la Tasa oficial BCV

INSCRIPCIÓN:

- Reservar vía telefónica o e-mail (dataaing@gmail.com)
- Depositar en la Cuenta Corriente
N° 0134-0386-45-3861056782 (Banco Banesco)
Rif: J-405390271
Centro de Entrenamiento y Software DataLaing C.A.
- Confirmar a través de un e-mail o nuestros teléfonos: soporte de pago, datos del participante (nombre, cédula, profesión, teléfono, correo)
- Indicar a nombre de quién desea la factura, en cuyo caso indicar: RIF, teléfono local y dirección Fiscal, cédula de identidad y RIF (en el caso de persona jurídica).
- **Nota:** La factura se emitirá a nombre del participante. Para realizarla a otro nombre, por favor, agradecemos solicitarla previamente en su e-mail de inscripción, indicando el RIF, a nombre de quien iría, dirección fiscal y teléfono local. Si no lo indica, se emitirá automáticamente a nombre del participante, sin posibilidades de cambio. Las facturas que se requieran el día del evento, se enviarán al participante por MRW bajo su costo.
- **Nota:** precios sujetos a cambio sin previo aviso según impacto por medidas económicas oficiales o hechos similares.

Av. Francisco de Miranda, Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda, Piso 14, Oficina B-144, Chacao, Caracas.

Teléfonos: 0212-2634781 / 2676178 / 2643314 / WhatsApp: 0424-1341324 / 0414-2469072 / 0412-0100991

email: laing@dataaing.com / dataaing@gmail.com

Uso de MaPreX

Nuevas Opciones para Control de Obras.



CARACAS

Dirigido a: personas que deseen conocer las nuevas funciones del Software MaPreX® para manejo de base de datos, elaboración de APU, Presupuestos.

Requerimientos: nociones de Windows, Excel®, conceptos básicos sobre lo que es un Presupuesto, Análisis de Precios y su entorno. De no tener conocimientos básicos recomendamos realizar nuestro curso "Control de Obras y APU".

Objetivos Específicos:

- Ampliar conocimientos en el manejo de software para Control de Obras: Presupuestos, Análisis de Precios y Valuaciones. Realizar las diferentes operaciones que ejecuta el sistema MaPreX.
- Familiarizar al usuario con las diferentes opciones básicas del sistema.

SÁBADO
26 OCT 2024

Duración del Taller: 8 horas

Horario: 8:30 am - 12:30 pm / 2:00 pm - 6:00 pm

Lugar: Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda Núcleo B, Chacao, Caracas



Escanee aquí para
más información

Programa			
Mañana		Tarde	
8:00 a 8:30	Acreditación para el curso	12:30 a 2:00	Intermedio - Almuerzo Libre
8:30 a 9:15	Introducción / Explicación de la Plataforma online para el curso incluido de soporte. Módulo de Base de Datos (BD) Manejo de BD, Insumos y Partidas. DataLaing: BD Externa e Interna	2:00 a 3:00	Módulo Presupuestos: Nuevas opciones en \$
9:15 a 10:00	Módulo BD: Creación de insumos: materiales, equipos y mano de obra	3:00 a 4:00	Valuaciones y diferentes cuadros
10:00 a 10:30	Coffee Break	4:00 a 4:30	Coffee Break
10:30 a 11:15	Módulo BD: Creación de un APU y manejo de sus opciones. Modificación de parámetros	4:30 a 5:15	Presupuesto de aumento y disminución. Obras adicionales
11:15 a 12:00	Módulo Presupuestos: Creación de Presupuestos. Datos Generales e Inserción de Logos. Inserción de Partidas. Reportes.	5:15 a 6:00	Uso de reportes y exportaciones. Generación de información básica para las fórmulas polinómicas
12:00 a 12:30	Módulo Presupuestos: Opciones Básicas. Exportación a Excel de Presupuestos y APU (estructuras formuladas).	NOTA: el curso puede terminar de 5:00 a 6:00 pm (según el número de preguntas). Favor tomar sus precauciones.	

INVERSIÓN:

Asistencia + Software MaPreX Presupuesto: 200\$* + IVA

- **Clientes o Estudiantes:** 160\$ + IVA
- **Cartas de compromiso previamente aceptadas:** 220\$ + IVA (Exclusivamente para Organismos Públicos con anticipación)
- **Precio en puerta (día del evento):** 250\$ + IVA
- **Solo asistencia al curso:** 100\$ + IVA (cupos limitados)
- **Incluye la retribución de su inversión:** 1 día de Curso, Refrigerio ligero, Material de Apoyo y Certificado de Asistencia, Software MaPreX Módulo Presupuesto (Este Módulo, exclusivo para cursos tiene un PVP de 200\$).
- Descuento a los participantes durante el evento (persona natural): 20% si desea adquirir la Licencia del Software MaPreX y/o Base de Datos DataLaing y 30% de descuento en el Libro Gerencia con BIM

*Equivalentes a la Tasa oficial BCV

INSCRIPCIÓN:

- Reservar vía telefónica o e-mail (datalaing@gmail.com)
- Depositar en la Cuenta Corriente
N° 0134-0386-45-3861056782 (Banco Banesco)
Rif: J-405390271
Centro de Entrenamiento y Software DataLaing C.A.
- Confirmar a través de un e-mail o nuestros teléfonos: soporte de pago, datos del participante (nombre, cédula, profesión, teléfono, correo)
- Indicar a nombre de quién desea la factura, en cuyo caso indicar: RIF, teléfono local y dirección Fiscal, cédula de identidad y RIF (en el caso de persona jurídica).
- **Nota:** La factura se emitirá a nombre del participante. Para realizarla a otro nombre, por favor, agradecemos solicitarla previamente en su e-mail de inscripción, indicando el RIF, a nombre de quien iría, dirección fiscal y teléfono local. Si no lo indica, se emitirá automáticamente a nombre del participante, sin posibilidades de cambio. Las facturas que se requieran el día del evento, se enviarán al participante por MRW bajo su costo.
- **Nota:** precios sujetos a cambio sin previo aviso según impacto por medidas económicas oficiales o hechos similares.

Av. Francisco de Miranda, Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda, Piso 14, Oficina B-144, Chacao, Caracas.

Teléfonos: 0212-2634781 / 2676178 / 2643314 / WhatsApp: 0424-1341324 / 0414-2469072 / 0412-0100991

email: laing@datalaing.com / datalaing@gmail.com