

# 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.

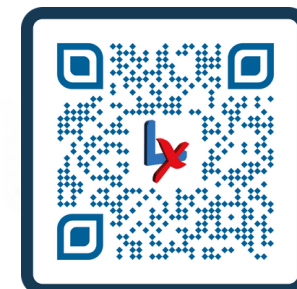
**Objetivos:** Mostrar una visión integral de los APU y los componentes de su estructura de costos, como elemento principal del Presupuesto de Obras y su relación con la Metodología BIM. Se hace énfasis en la importancia de su elaboración como única vía hacia la correcta ejecución de Obras y su Planificación, 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  
12 ABRIL 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	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		<b>NOTA:</b> 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\$), Acceso por 15 días a la Plataforma DataLaing para los cursos online: Control de Obras: APU, Presupuestos (70\$).
- 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