

Control de Obras, Presupuestos (BIM 4D-5D) y APU.

Novedades de DataLaing-MaPreX® y Visor de Precios CIV-DL*

*Visor de Precios del Colegio de Ingenieros de Venezuela

¿Recuerdas los cursos presenciales?



Dirigido a: quienes deseen una rápida actualización para conocer y reforzar el tema de Análisis de Precios Unitarios (APU) en forma rápida y sencilla; su interrelación con los Presupuestos de Obra y plataformas de software (DataLaing, MaPreX y Visor CIV-DL) y lo básicamente influyente en la Planificación 4D y BIM.

Objetivos: Mostrar una visión integral de los Análisis de Precios (APU) y los componentes de su estructura de costos, como elemento principal del Presupuesto de Obras. Se hace énfasis en la importancia de su elaboración como única vía hacia el Control de Obras y la Planificación (Costos: base de la 5ta dimensión del BIM - *Building Information Modeling*), reforzando la importancia de la capacitación de quien elabora los APU. Mostramos la amplia gama de materias involucradas y diversos aspectos internacionales sobre los APU. Se realiza un ejemplo manual para reforzar los cálculos involucrados. Destacamos la importancia de la sistematización de estos procedimientos. Breve visión de la sistematización de Bases de Datos para APU y Presupuestos con la base de Datos DataLaing, MaPreX y el Visor de Precios CIV-DL.

Viernes

**10 de junio
de 2022**

Duración: 8 horas presenciales (10 horas académicas) + Una conexión online posterior de 4 horas y el acceso a nuestra plataforma educativa de autoformación por 15 días para los cursos vinculados (Uso de MaPreX y Control de Obras).

Horario: 8:30 A.M - 12:30 P.M. / 2:00 P.M - 6:00 P.M.

Lugar: Centro Letonia, Piso 5, Centro de Convenciones Foro XXI, La Castellana, Caracas



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, Valuaciones, Cuadro de Cierre	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 al BIM y las Dimensiones 3D – 4D – 5D como elemento importante en los presupuestos
10:00 a 10:30	Coffee Break / Refrigerio Ligero	4:00 a 4:30	Coffee Break / Refrigerio Ligero
10:30 a 11:30	Resumen del Cálculo del Factor de Costos Asociados al Salario (FCAS)	4:30 a 5:30	Breve vista del Software MaPreX Presupuestos. Nuevas Opciones y la Planificación
11:30 a 12:00	Normas COVENIN para los APU. Especificaciones de Partidas, Normas Internacionales de Clasificación	5:30 a 5:45	Breve vista del Visor de Precios del Colegio de Ingenieros de Venezuela: VISOR CIV-DataLaing
12:00 a 12:30	Introducción a la Planificación de Obras. Enfoque internacional	Nota: el curso puede terminar de 5:30 a 6:30 pm (según el número de preguntas). Favor tomar sus precauciones	

INVERSIÓN (cupó limitado):

Hasta el 23-05-2022: **100\$ + IVA a tasa BCV del día**
A partir del 24-05-2022: **130\$ + IVA a tasa BCV del día**

Incluye: Curso presencial de 8 horas, material básico de apoyo en digital, refrigerio ligero, Certificado de asistencia, acceso a nuestra plataforma de enseñanza online por 15 días a los cursos virtuales de MaPreX® (PVP 50\$), APU (PVP 50\$) y Visor CIV-DL, libro en formato Digital: "Control de Obras, APU Presupuestos y Valuaciones (PVP 50\$ impreso / 20\$ digital).

Descuento Especial día del curso para participantes (persona natural): 10% si desea adquirir la Licencia del Software MaPreX, Base de Datos DataLaing o el Visor CIV-DL.

Precio en puerta (día del evento): +10% sobre la última tarifa.

Nota: Precios sujeto a cambio sin previo aviso. Impreso en abril de 2022

Requisito: agradecemos presentar tarjeta de vacunación anti COVID-19.

INSCRIPCIÓN:

1.- Reservar vía telefónica, WhatsApp o e-mail (datalaing@gmail.com)
2.- Transferir a la Cuenta Corriente (o pagar en oficina)
N° 0134-0386-45-3861056782 (Banco Banesco)
RIF: J-40539027-1
Centro de Entrenamiento y Software DataLaing, C.A.

3.- Confirmar a través de un e-mail o al WhatsApp: 0414-2469072
- Soporte de pago
- Nombre del participante y a nombre de quién desea la factura
- Cédula de identidad o RIF (en el caso de persona jurídica)
- Profesión -Teléfonos - Celular - e-mail - Dirección Fiscal para factura

Presentar soporte de pago en el Curso

Nota: La factura se emite 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 va, Dirección fiscal y Teléfonos (si no lo indica, se emitirá automáticamente a nombre del participante).

DataLaing
Software & Training

maPreX



Facebook: DataLaing MaPreX

Twitter: @datalaing

Instagram: @datalaing

email: datailaing@gmail.com

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

Teléfonos: +58 212 2634781 / 2676178 / 2643314 / +58 414 2469072 / +58 412 0100991 / WhatsApp: +58 414 1341324 / www.datalaing.com