

Introducción a la Metodología BIM y sus dimensiones.

Ingeniero, Arquitecto: ¿Como cambia el presente tu futuro ejercicio?
Aspectos conceptuales que se debe conocer del BIM: Building Information Modeling

Objetivos: impartir los conceptos fundamentales de la metodología BIM. Presentar los conocimientos básicos a desarrollar por parte del participante para lograr correctamente su aproximación a la metodología BIM. Presentar las Siete dimensiones dentro del ciclo de vida del Proyecto BIM. La premisa fundamental de este curso es transmitir información para actualizar o aclarar conceptos sobre esta importante metodología que impacta todas las profesiones relativas a los proyectos de construcción a nivel mundial, la cual ya es obligatoria en muchos países.



2019

Duración del Taller: 8 horas académicas aproximadamente
Horario: 8:30 am - 12:30 pm / 2:00 pm - 5:00 pm.

Lugar: Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda, Piso 14, Oficina B-144, Chacao.



Conoce los
Últimos
avances
mundiales
del BIM

Programa Contenido

Tema No. 1: Introducción General al BIM. ¿Cómo el BIM cambia hoy el ejercicio profesional de Ingenieros y Arquitectos?
Tema No. 2: Concepto formal y normativo del BIM. Terminologías y acrónimos. Desafíos, ventajas y obstáculos en su implementación
Tema No. 3: Aspectos básicos de Gerencia de Proyectos para aplicar BIM.
Tema No. 4: Definición de Proyecto BIM. Ciclo de Vida del Proyecto BIM. Ciclo de vida del Producto
Tema No. 5: Gerencia de la Construcción y el BIM. Aspectos básicos de la ejecución de obras basadas en proyectos BIM
Tema No. 6: 7 Dimensiones BIM. Nuevas dimensiones: 8D (Seguridad) 9D (Gerencia de Construcción) y 10D (El Gemelo Digital).
Tema No. 7: Nuevas tecnologías y transformaciones vinculadas al BIM. El escaneo digital y la nube de puntos, el GIS y el SIG. Evolución de BIM hacia el CIM (City Information Modeling), Ciudades inteligentes y los Gemelos Digitales
Tema No. 8: Principales normas y estándares mundiales aplicables al BIM. Aspectos legales y responsabilidades profesionales
Tema No. 9: Principales softwares en la aplicación de las metodologías BIM. Herramientas tecnológicas para su aplicación
Tema No. 10: Estado del avance del BIM de acuerdo con eventos mundiales "BIM World Paris" y "European BIM Summit Barcelona 2019".
Previstas conexiones online con profesionales BIM Manager Internacionales. Especialistas en Planificación 4D-5D

Docente - Facilitador: Ing. MSc Leonardo Mata. Promotor de implementación BIM en Venezuela. Autor del Libro "Gerencia de la Construcción". Participante en recientes Congresos BIM World Paris y European BIM Summit Barcelona 2019

INVERSIÓN:

Consultar precios (Cupos limitados e inscripción previa)

Incluye: 1 día de Curso, Refrigerio ligero, Material de Apoyo digital, Carpeta y Certificado. Descuento del 10% en la licencia del Software MaPreX - Valuaciones/Control de Obra (Para el participante exclusivamente).

Nota: Precios sujeto a cambio sin previo aviso según impacto inflacionario ó por medidas económicas oficiales. Impreso en Junio de 2019.

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

INSCRIPCIÓN:

1.- Reservar vía telefónica o e-mail (dataiaing@gmail.com).
2.- Depositar en la Cuenta Corriente
N° 0134-0386-45-3861056782 (Banco Banesco)
RIF: J-405390271
De: Centro de Entrenamiento y Software DataLaing C.A.

3.- Confirmar a través de un e-mail o nuestros teléfonos:
-Indicar N° del depósito, Monto del depósito, Copia del depósito.
-Nombre del participante y a nombre de quién desea la factura (RIF).
-No. de Cédula de identidad y RIF (en el caso de persona jurídica).
-Profesión -Teléfonos - Celular - E-mail - Dirección Fiscal para factura.

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 iría, Dirección fiscal y Teléfonos (Si no lo indica, se emitirá automáticamente a nombre del participante, sin posibilidades de cambio).



Facebook: DataLaing MaPreX

Twitter: @dataiaing

Instagram: @dataiaing

email: dataiaing@gmail.com

www.dataiaing.com

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

Teléfonos: 0212-2634781 / 2676178 / 2643314 / 0414-2469072 / 0416-8243560 / 0412-6301328