

GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

Planificación de Proyectos de Obras y el BIM

Enfoque Internacional: PMBOK® 6/7 – Introducción al BIM

Objetivos: Mostrar una visión integral del proceso constructivo enfocado desde el punto de vista Gerencial y de Planificación de Obras, con énfasis en la organización empresarial ejecutora. Presentarle al participante los principales conceptos involucrados en la ejecución de obras con el enfoque integral de la Gerencia aplicada al desarrollo en el campo de la construcción, haciendo énfasis en los aspectos técnicos, financieros - administrativos y estratégicos con visión legal y ética, así como presentarle herramientas para programar y controlar los recursos de tiempo, costo y calidad con el uso adecuado de la tecnología. Se incluye una introducción a la Metodología BIM (*Building Information Modeling*), tratado en un nuevo capítulo del libro 2022, como paradigma tecnológico en la ejecución de obras en el siglo XXI, que también representa una necesaria evolución en el mejoramiento profesional para ingenieros, arquitectos y constructores, ya que es obligatorio en muchos países y gradualmente será un requisito global.



Viernes 29 de Julio de 2022 / con posterior conexión online de 8 horas

Duración del Taller: 16 horas (aprox. 20 horas académicas).

Horario: 8:30 am - 12:30 pm / 2:00 pm- 6:00 pm (adoptar las previsiones del caso).

Aspectos incluidos en su inversión: Curso presencial de 8 horas, más 8 horas online, material básico de apoyo en digital, refrigerio ligero, Certificado de asistencia, acceso a nuestra plataforma de enseñanza online por 15 días, una edición preview personalizada en formato Digital de la nueva Edición preview 2022 del libro: "Gerencia de la Construcción. Planificación de Proyectos de Obras y el BIM (PVP 130\$ impreso / 90\$ digital).

Lugar: Av. Eugenio Mendoza, Edif. Centro Letonia, Piso 5
Foro XXI, La Castellana.

Curso impartido 12 años consecutivamente

Programa

- Aspectos Gerenciales:** Dimensión Humana de la Gerencia. El Constructor y el Supervisor como Gerente de Obras.
- Origen del Proceso Constructivo:** El Proyecto. Presentación de ofertas y consecución de contratos, campo privado y público.
- Gerencia de Proyectos, enfoques internacionales,** con énfasis en la "Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos" (PMBOK® 6ta edición / Introducción a la 7ma Edición) del PMI® (*Project Management Institute*). Aplicación a las obras PMBOK® - *Construction Extension* (Extensión para la Construcción).
- Presupuesto:** Presupuestos de empresas constructoras. Control y Ejecución Presupuestaria. Estrategias de adquisición de insumos (Conceptos básicos de Procura).
- Planificación y Control de Obras:** Principales elementos para la correcta ejecución de las obras. **El BIM** y sus dimensiones en la Planificación.
- Administración de Obras / Contratos de Construcción:** Estrategias para un plan efectivo de administración de contratos de obras, que satisfagan los objetivos organizacionales del propietario del proyecto. Manejo, planificación y control de los cambios, riesgos y el cierre del contrato.
- Mano de Obra:** Manejo y contratación de personal para las obras. Aspectos laborales involucrados. Aspectos técnicos y legales en la contratación y sub-contrataciones de mano de obra para el proceso constructivo, técnica y obrera.
- Inspección y Ejecución de Obras:** Aspectos legales y técnicos. Control de Calidad para la correcta relación valor-beneficio.
- Marco Legal - Seguridad Industrial:** Principales aspectos Legales y Técnicos involucrados. Contrataciones. Implicaciones y Costos de la Seguridad para el Constructor (FCAS-LOPCYMAT).
- Bibliografía de apoyo:** a) Bibliografía PMBOK® 6ta edición, Libro "Gerencia de la Construcción", b) Software DataLaing MaPreX®, permite exportación de Presupuestos MaPreX® a Microsoft Project®, generando automáticamente Tareas, Recursos y sus asignaciones.
- Introducción a la Metodología BIM** (Información del Modelado de la Construcción), herramienta fundamental para Gerencia de Proyectos de Obras

Expositor: Ing. MSc. Leonardo Mata, autor del Libro Gerencia de la Construcción, con la participación de expositores invitados

INVERSIÓN (Cupo Limitado):

Hasta el 31-05-2022: **120\$ + IVA a tasa BCV del día**
A partir del 01-06-2022: **150\$ + IVA a tasa BCV del día**
Precio en puerta (día del evento): +10% de última tarifa

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

INSCRIPCIÓN:

- Reservar vía telefónica, WhatsApp o e-mail (dataaing@gmail.com)
- 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.
- Confirmar a través de un e-mail o al WhatsApp: 0414-2469072
 - Enviar 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

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).



Facebook: DataLaing MaPreX

Twitter: @dataaing

Instagram: @dataaing

email: dataaing@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.dataaing.com