

Planificación de Proyectos y Obras con aplicaciones de Software: MS Project®, Excel® y MaPreX®



Objetivos: conocer los conceptos fundamentales involucrados en la definición y Gestión de Proyectos (en general). Conocer las herramientas que ofrece Microsoft Project® para la planificación, organización y representación gráfica de la información pertinente a la Gestión de Proyectos para obras, incluyendo exportaciones desde MaPreX Presupuestos que facilitan el trabajo con alta economía de tiempo: exportación automática de tareas (Partidas y Capítulos), hoja de recursos, duración de actividades y asignación de recursos (no se limita a una planificación sólo con el Diagrama de Gantt).

Requerimientos: conocimientos en el manejo de los elementos en Ambiente Windows (Excel y Word). Conceptos básicos involucrados en el manejo de Proyectos de Obras (se refuerza en el curso). Nociones del software MaPreX® y MS Project®.

**viernes 26
y sábado
27 de
mayo de
2023**

Duración del Taller: 16 horas (aprox. 18 horas académicas)

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

Lugar: Multicentro Empresarial del Este, Torre Miranda
Núcleo B, Chacao, Caracas (Cupos limitados)

Prepárate en
Planificación para
trabajar en cualquier
parte del mundo

**Oferta
especial
Curso
presencial**

Programa

Introducción: Definir Proyecto - Ciclo de Vida del Proyecto - Grupos de Procesos de Gerencia de Proyectos. Integración MaPreX-Project®. Pasos para crear un proyecto: Crear un nuevo Proyecto, Definir Objetivos y Alcance - Crear la Estructura Desagregada de Trabajo (EDT) - Crear el proyecto en MS Project® basado en la EDT - Definir Actividades y entregables en MS Project® basado en la EDT.

Práctica No. 1: Definir Actividades y entregables: Insertar tareas - Insertar tareas repetitivas - Eliminar tareas.

Práctica No. 2: Estimar Duraciones en Project®: Configuración de opciones - Cambiar calendario Laboral - Definir duración de tarea - Definir hito/entregable.

Práctica No. 3: Pasos para crear un proyecto: secuencia lógica - Tipo de dependencia - Vincular tarea - Restricciones y sus Tipos.

Práctica No. 4: Estimar y Asignar Recursos: Crear Tabla de recursos - Asignación de recursos a las tareas - Creación de calendario por recursos - Nivelación de Recursos. Exportaciones desde MaPreX® para facilitar el manejo y planificación del presupuesto en MS Project®.

Práctica No. 5: Estimar y Asignar Costos: Costos de los recursos - Ver el costo total de un recurso - Ver el costo total de una tarea - Ver cómo se distribuyen los costos totales de una tarea - Ver el costo total de un proyecto - Mostrar Ruta Crítica en MS Project® - Definir Línea Base.

Prácticas No. 6 y 7: Estructura de Seguimiento y Control: Cómo se construye la curva de Avance Físico - Ponderación de Actividades - Criterios de Medición - Cálculo de avance físico planificado - Cálculo de avance físico real - Cálculo de avance físico proyectado.

Práctica No. 8: Seguimiento y Control del Proyecto: Informes, Ordenación, Filtrado de Proyectos y recursos - Informes de Avance.

Práctica No. 9: Exportación de una Obra elaborada en MaPreX® hacia MS Project® con parámetros: Recursos, Tareas, Duraciones, Asignación de recursos; es decir el APU y el Presupuesto estructurado en MS Project® exportado en forma automática y sistematizada.

Docentes - Facilitadores: Ing. Jhonny Farfan / Planificador Senior, especialista y asesor en el área / Ing. Leonardo Mata / TSU Jocabel Caraballo

INVERSIÓN:

Hasta el 15/05/2023: 250\$* +IVA. 2 días de curso.

A partir del 16/05/2023 (No aplica descuento): 280 \$ + IVA

Cientes o Estudiantes 2023 (Hasta el 15/05/2023): 200\$ +IVA.

Cartas de compromiso previamente aceptadas: 300\$ + IVA.

(Exclusivamente para Organismos Públicos con anticipación).

Precio en puerta (día del evento): 300\$ +IVA.

Incluye la retribución de su inversión: 2 días 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 3 cursos online: a) Control de Obras: APU, Presupuestos (50\$), b) Introducción a la Metodología BIM (60\$), c) Planificación de Obras con MS Project® y MaPreX® (100\$), Licencia de MaPreX Presupuesto (para el asistente)

Solo asistencia: 180\$ (cupos limitados) -No incluye adicionales

Descuento a los participantes durante el evento (persona natural): 20% para adquirir la Licencia del Software MaPreX y/o Base de Datos DataLaing. 30% de Descuento en el Libro Gerencia con BIM

*Equivalentes a la Tasa oficial BCV

INSCRIPCIÓN:

1.- Reservar vía telefónica o e-mail (datalaing@gmail.com).

2.- Depositar en la Cuenta Corriente

N° 0134-0386-45-3861056782 (Banco Banesco)

RIF: J-405390271

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, Cedula de Identidad, Profesión, Teléfonos - Celular - E-mail

- A nombre de quién desea la factura, en cuyo caso indicar: RIF, Telf 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 irá, Dirección fiscal y Teléfonos. 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 sujeto a cambio sin previo aviso según impacto por medidas económicas oficiales o hechos similares. Impreso en abril de 2023.



Facebook: DataLaing MaPreX

Twitter: @datalaing

Instagram: @datalaing

email: datalaing@gmail.com

-www.datalaing.com -www.hablemosbim.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 / 0412-6301328