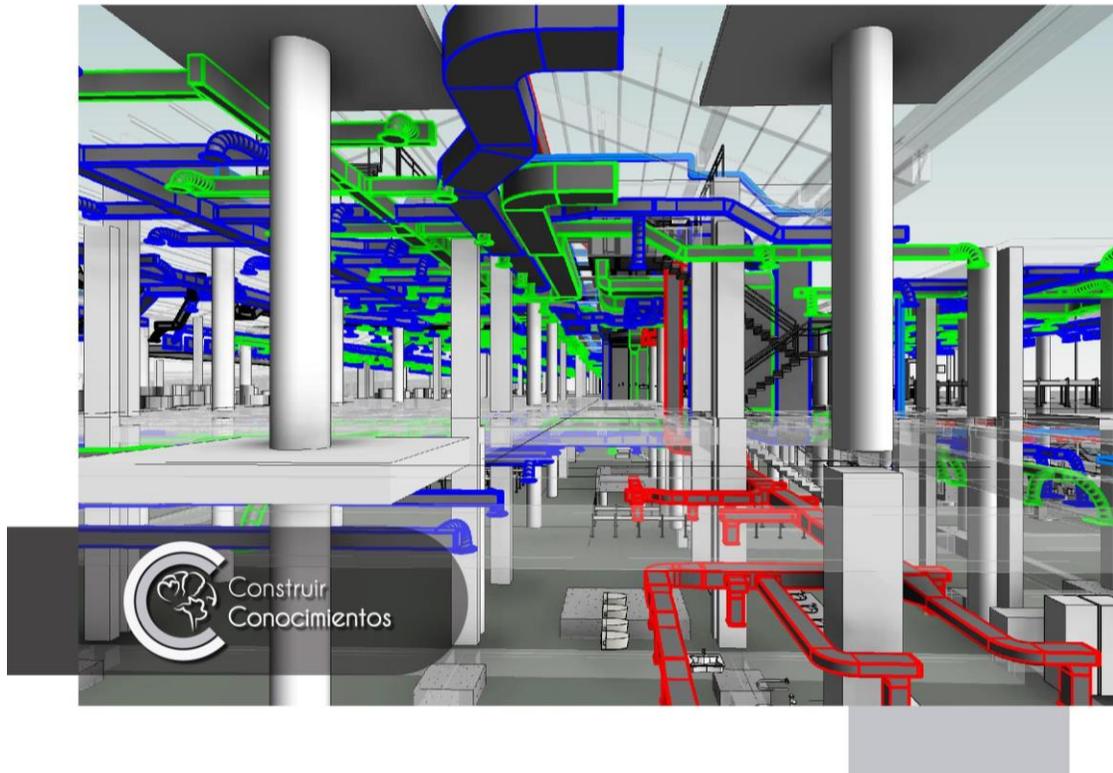


Capacitación Revit 2021- MEP



Introducción

Esta capacitación está orientada a profesionales o estudiantes que cuenten con un manejo básico de Revit y deseen introducirse en el modelado y documentación de instalaciones Eléctricas , Sanitarias, Termomecánicas

Revit 2021

El software específico para arquitectura y construcción creado por Autodesk 2021 permite crear modelar con precisión en 3D que actualiza automáticamente planos, elevaciones y secciones a medida que el modelo se desarrolla.

Revit MEP permite involucrar todas las instalaciones evitando interferencias,

Temario

Unidad 1 Terminología y conceptos de REVIT MEP

Sistemas, tipos de sistemas de las distintas Instalaciones
Familias , tipos de familias posibles a utilizar en las instalaciones
Operatorias de trabajo

Unidad 2 Electricas

Colocación y configuración de elementos
Bandejas portacables
Artefactos eléctricos
Modelado de cañerías
Conexión de circuitos eléctricos
Armado de circuitos

Unidad 3 Sanitarias, agua fría, caliente , incendio, Gas (Todo lo referido a caños)

Ubicación de artefactos
Creación de los distintos sistemas
Creación de tipos de cañerías
Colocación y numeración de Montantes y sectores

Unidad 4 Termomecánicas

Ubicación de artefactos
Creación de los distintos sistemas
Creación de tipos de ductos
Colocación y numeración de Montantes y sectores

Unidad 5 Cómputos

Generación de planillas
Filtros y orden
Parámetros personalizados
Exportación de datos

Unidad 6 Terminología de familias REVIT

Conceptos avanzados de cada tipo de familia
Creación de una librería
A partir de “Plantillas de diseño”

Unidad 7 Conceptos propios de cada tipo de familia

Implementar uso de editor de familias
Plantilla de Componentes genéricos

Plantilla de Sanitarios
Plantilla de elementos termomecánicos
Plantillas de perfiles

Unidad 8 Uso de herramientas avanzadas

Creación y edición de grupos
Plantillas de vistas
Filtros de vistas
Parámetros de proyectos

Duración:

El curso se desarrollará en 7 (siete) clases online en tiempo real con una carga horaria de 21 hs. De capacitación y una periodicidad a convenir de hasta tres veces por semana.

Forma de trabajo:

Durante el curso no solo se enseña que hace cada comando, sino que se da una recomendación para poder implementar el programa de la mejor forma dependiendo del uso que requiera la empresa. El curso es teórico práctico, con lo que cada alumno deberá contar con un pc para poder practicar.

Se utilizan plataformas de Aulas virtuales en donde los alumnos, pueden ir subiendo material realizando, consultas y completando cuestionarios, esta plataforma nos aporta asistencia y calificaciones al finalizar la capacitación lo cual nos permite evaluar independientemente a cada alumno.

Se realizan entregas clase a clase para ver el avance del alumno y de esa forma poder chequear el progreso de cada uno.

Objetivos:

El curso tiene como objetivo que al final del curso estén en condiciones de diseñar instalaciones coordinadamente en un modelo BIM.

Aclaración:

El curso a desarrollarse de manera on line cuenta con clases teórico prácticas donde los alumnos contarán además con acceso a un aula virtual exclusiva en Aula_9 del Capba DIX. En la misma se brindará material de apoyo con clases grabadas y archivos PDF para consulta que recorren el temario propuesto.

Durante la capacitación y posterior a la misma me podrán contactar por cualquier consulta vía mail, whatsapp, Skype o teléfono sin ningún costo adicional.

El curso se dictará aplicando los comandos sobre un proyecto real para poder despejar cualquier tipo de duda sobre problemas de implementación.

Se le dará a cada usuario las herramientas y conocimientos suficientes para poder empezar con cualquier proyecto

Breve Curriculum vitae

Juan Manuel Lopez Lamonega,. Docente del colegio de arquitectos de la plata, Chascomús, Belgrano, Pinamar, misiones, Docente a cargo de más de 10 cursos anuales de BIM en la cámara argentina de la construcción.. Especialista en tecnología BIM y especialmente en el software Revit. Inició su actividad profesional hace más de 10 años como Dibujante proyectista en Estudios de arquitectura e ingeniería, y como Jefe de Área Técnica en Empresas Constructoras documentando más de 100.000 m2. Trabajo dentro de reseller autorizado de autodesk (M2) dando soporte a distintas empresas y estudios. Desde 2007 a la fecha cuenta con una empresa dedicada a brindar servicios de capacitación y documentación BIM, siendo en el rubro una de las empresas más conocidas habiendo brindado apoyo a más de 100 estudios y empresas. Participó como expositor en distintos encuentros BIM como el BIM Fadu . Miembro del BIM FORUM Argentina, integra el Grupo de difusión BIM .