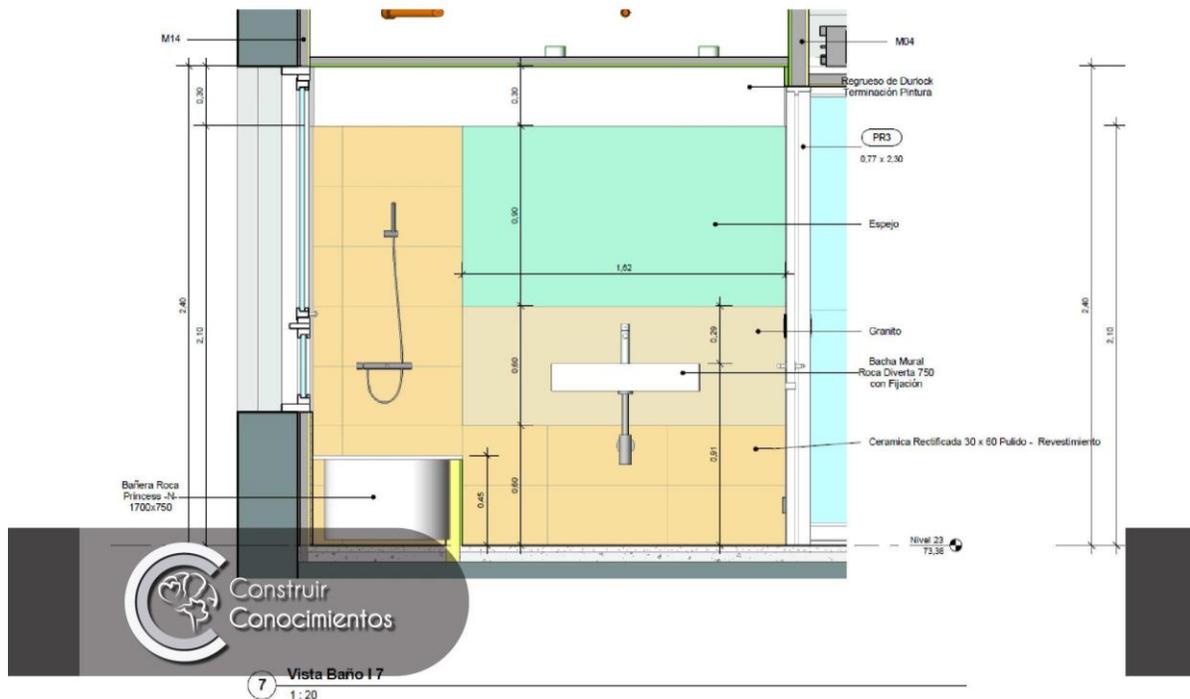


Capacitación

Revit 2022- Avanzado



Introducción

Esta capacitación busca generar herramientas avanzadas dentro del programa Revit, para poder extraer los datos del modelo BIM, trabajar de manera colaborativa, obtener sus etapas de obra, distintas variantes del proyecto y la generación de objetos propios (Familias)

Revit 2022

El software específico para arquitectura y construcción creado por Autodesk 2022 permite crear modelar con precisión en 3D que actualiza automáticamente planos, elevaciones y secciones a medida que el modelo se desarrolla.

Revit permite tender a la automatización creando rutinas, tareas repetitivas optimizando tiempos y evitando incongruencias entre plantas, cortes y vistas.

Temario

Unidad 1 Cómputos

- Generación de planillas
- Filtros y orden
- Parámetros personalizados
- Exportación de datos

Unidad 2 Terminología de familias REVIT

- Conceptos avanzados de cada tipo de familia
- Creación de una librería
- Workset – Trabajo en equipo-
- Forma de Creación
- Formas de Uso
- Configuración

Unidad 3 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 4 Uso de herramientas avanzadas

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

Unidad 5 Opciones de diseño

- Creación, Edición , y cómputo de las distintas opciones

Unidad 6 Etapas de Obra

- Creación y Edición
- Asignación a elementos
- Vistas de cada etapa

Duración:

El curso se desarrollará en 6 (seis) clases online en tiempo real con una carga horaria de 18 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 principal sumar calidad al modelado Revit. Así mismo se busca ampliar conocimientos en la generación de familias.

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 Google Classroom. 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 .