

REVIT - EXCEL

Día		Tema
sábado	04/05/2019	REVIT: Plantillas - Alzados - Vistas - Familias - Concepto BIM - Masa y Emplazamiento
sábado	11/05/2019	Arquitectura: Muros - Puertas - Ventanas - Pisos. Distintos tipos - Definición de distintos componentes
sábado	18/05/2019	Escaleras - Techos - Estructuras. Distintos tipos - Definición de distintos componentes
sábado	25/05/2019	EXCEL: Herramientas de Datos - Distintos modos de procesar información. Trabajo en modo matriz. Aplicaciones varias. Tablas dinámicas. Usos. Aplicaciones. Planilla de Cómputos de Materiales. Conexión con Excel. Uso de planilla estándar para Cómputo y Presupuestos. Proyección de Obras. Explosión de Insumos

Desarrollado

Día		Tema
sábado	04/05/2019	Consideraciones generales: Plantillas: Configuración inicial - Unidades métricas - Ubicación de Archivos - Definición de tipos de plantillas - Usos Alzados: Distintos tipos de alzados - Configuración - Escalas - Definición de Niveles Vistas: Distintos tipos de vistas - Configuración - Escalas - Definición de Niveles Familias: Usos de las distintas familias - Formas de incorporar nuevas familias - Reseña de páginas donde bajar familias Concepto BIM: Definición - Importancia - Paradigma BIM - Forma de trabajar BIM - Metodología de Trabajo Masa y Emplazamiento: Formas de cargar superficies y/o definir las - Forma de establecer la orientación en terreno
sábado	11/05/2019	Arquitectura: Muros: Distintos tipos - Definición de nuevos muros - Capas - Materiales - Texturas según el nivel de detalle - Colores - Niveles de Restricción - Desfase superior e inferior Puertas: Usos - Modificaciones según el tipo - Formas de invertir derecha, izquierda Ventanas: Usos - Modificaciones según el tipo - Formas de invertir derecha, izquierda Pisos: Distintos tipos - Definición de nuevos muros - Capas - Materiales - Texturas según el nivel de detalle - Colores - Niveles de Restricción Distintos tipos - Definición de distintos componentes
sábado	18/05/2019	Escaleras: Formas de proyectar una escalera - Distintos tipos Techos: Distintas formas de proyectar un techo inclinado, a dos aguas, plano etc. - Componentes del techos. Estructuras: Distintos componentes de la estructura - Definición: Vigas, Columnas, Bases, etc. Distintos tipos - Definición de distintos componentes
sábado	25/05/2019	Excel: Herramientas de Datos: Importar datos - Distintas formas y fuentes. Ordenar tablas, distintos criterios. Aplicaciones. Distintos modos de procesar información. Validación de datos - Subtotales. Agrupar - desagrupar. Análisis de hipótesis. Consolidar. Planilla de Cómputos de Materiales: Distintas formas de definir la planilla de cómputos - Filtros - Formatos de usos estándar. Conexión con Excel. Forma de "exportar a un txt". Uso de planilla estándar para Cómputo y Presupuestos. Modo "Plantilla" y modo "Obra nueva". Definición de Materiales. Definición de "Análisis de Precios". Forma de establecer análisis al resumen. Presupuestación de Obras: Distintos componentes de la planilla y formas de uso. Proyección de Obras. Curvas de inversión. Explosión de Insumos Trabajo en modo matriz. Aplicaciones varias. Tablas dinámicas. Usos. Aplicaciones. Definición de complementos. Usos. Análisis de datos. Funciones de Ingeniería (Mención)