



PROGRAMA CURSO REVIT AVANZADO Intensivo

Objetivo del curso

Profundizar en los conocimientos de modelado, configuración y personalización de la aplicación a través de varios ejercicios arquitectónicos más complejos.

Objetivo principal del curso es perfeccionar el manejo y los conocimientos adquiridos previamente en el curso básico, consiguiendo un nivel propio al trabajo y la dinámica de un estudio de arquitectura.

El programa ha sido elaborado y diseñado por el profesor:

UteWehner

>Índice de contenidos:

Día 1.

Recordatorio general

Cubo paramétrico, creación de una familia

Masas conceptuales: generación de masas ysus modeladores

Cubo de pintura, división de caras y aplicaciónde materiales a masas: cubiertas, muros, suelos, sistema de muros cortina

Superficies divididas (Surface)

Aplicación de patrones y componentes

Generación y aplicación de una familia de

"componente de patrón de muros cortina"

Día 2.

Ejercicio con elementos estructurales:zapatatas, pilares, vigas, tornapuntas

Sistema de vigas y cerchas: manejo y ajuste

Escenas interiores: iluminación avanzada

Render avanzado

Recorrido: funcionamiento y ajuste

Tablas de planificación en relación a losesquemas de color (uso avanzado)

Creación de nuevas leyendas de color

Día 3.

Sección y llamada de detalles:

Regiones, Componentes de detalle y Detalle repetido

Leyendas de componentes

Opciones de diseño

Fases de proyecto

"Crear piezas": Despiece visual y representación de lascapas constructivas como nueva vista

Día 4.

Trabajo con familias de anotación:

Generación de una familia de etiqueta propia

Generación de una caratulas propia

Tlf./Fax: **91.336.65.05**

Mail: [**daetsam@daetsam.es**](mailto:daetsam@daetsam.es)

Internet:

[**http://www.daetsam.es**](http://www.daetsam.es)

AVD. JUAN DE HERRERA, 4, 28040 MADRID



Uso del texto paramétrico y propiedades físicas del texto
Generación de estilos de: textos, líneas, cotas, patrones derelleno
Estilos de líneas:
Generación de subcategorías de líneas
Creación de patrones de líneas y su aplicación a las familias de anotación

Día 5

Edición de los planos finales:
Edición de muros en planta según perfil de corte y edición de muros
Edición de líneas: Modificaciones por elemento, por categoría y filtros
Filtros según parámetros compartidos
Adición de parámetros a categorías diferentes
Propiedades específicas de la vista y su ajuste
Plantillas de vistas: Opciones de visualización: líneas de modelo, modo fantasma, sombras, iluminación, fondo
Dinámica de trabajo, organización de un proyecto
Plantillas de proyecto
Transferir normas
Breve: Funcionamiento de los subproyectos

Tlf./Fax: **91.336.65.05**

Mail: daetsam@daetsam.es

Internet:

<http://www.daetsam.es>

AVD. JUAN DE HERRERA, 4, 28040 MADRID