

NIVEL 2 Modelado Avanzado

CONTENIDO ESPECÍFICO

Familia de masas conceptuales

- Planos de referencia: creación de planos de referencia y niveles.
- Trabajo y parametrización de planos de referencia.
- Dibujo en diferentes planos de referencia (líneas auxiliares y líneas de modelo)

01

Diseño conceptual

- Creación de una familia de masas diseño
- Inclusión de una familia de masas a un proyecto: load into Project
- Creación de niveles constructivos: Mass Floor
- Análisis de un diseño conceptual: tablas de áreas totales de construcción.
- Creación de elementos de construcción a partir de ejemplares de masa: paredes, muros de vidrio (curtain wall), techos losas,
- Control de visibilidad de ejemplares de masa

03

Comprender el flujo de trabajo con familias

- Planos de referencia y líneas en la familia
- Parámetros y dimensiones en la familia
- Flexibilidad geométrica
- Parámetros adicionales

05

Comprender el flujo de trabajo con masas

- Diferencias entre masas y superficies
- Create from- Solid: extrusion, blend, and sweep. Revolve, sweep blend
- Create form- void
- Creación y parametrización de superficies

02

Crear familias

- Introducción a la creación de familias
- Tipos de familias
- Editor de familias

04

Introducción al trabajo en equipo vinculación de modelos

- Planos de referencia y líneas en la familia
- Parámetros y dimensiones en la familia
- Flexibilidad geométrica
- Parámetros adicionales

06