



**REVIT®
FAMILIAS
PARAMÉTRICAS**

CONTENIDO

Te proponemos un listado de contenido abierto. Queremos que tú propongas y decidas qué ver. Juntos vamos a crear el mejor curso de diseño y creación de familias paramétricas con Revit.

SEMANA 1

Clase 01: Instalación de Autodesk Revit

Clase 02: Modelado constructivo con masas y herramientas de planificación

Clase 03: Fases o Herramientas de planificación

Clase 04: Instalación de CADtoEarth

Clase 05: Fases o Herramientas de planificación de obra

Clase 06: Masas o Volumen conceptual para modelado constructivo

Clase 07: Familias Paramétricas I

SEMANA 2

Clase 01: Albardilla auto-ajustable al peto de cubierta

Clase 02: Perfil métrico adaptativo o Albardilla auto-ajustable al peto de cubierta

Clase 03: Flujos para el trabajo colaborativo en entorno BIM

Clase 04: Instrucciones Taller BIM 360

Clase 05: Coordinación de modelos vinculados

Clase 06: Modelos vinculados + Plantilla de instalaciones

Clase 07: Herramientas para el trabajo colaborativo

Clase 08: Subproyectos o Trabajo colaborativo

Clase 09: Compartición de proyectos. LAN, WAN, in cloud + Taller BIM 360

Clase 10: Proyectos colaborativos

SEMANA 3

Clase 01: Zapatas excéntricas y definición del punto de crecimiento en pilares

Clase 02: Cimentación estructural métrica o Zapata excéntrica

Clase 03: Pilar estructural métrico o Definición del punto de crecimiento en pilares

Clase 04: Armazón estructural métrico o Viga prefabricada

Clase 05: Estantería Kallax

Clase 06: Familia con componentes anidados o Estantería Kallax anidada

Clase 07: Estantería Kallax fase II

REVIT® FAMILIAS PARAMÉTRICAS

En seis semanas serás capaz de diseñar y crear tus propias familias paramétricas, mientras aprendes los flujos de trabajo colaborativo en la metodología BIM y la utilización de herramientas de planificación de obra o 4D.



CONTENIDO

SEMANA 4

Clase 01: Piezas y montaje o Plano de conjunto y despiece de la estantería Kallax I
 Clase 02: Piezas y montaje o Plano de conjunto y despiece de la estantería Kallax II
 Clase 03: Familias Paramétricas II
Clase 04: Puerta enrasada de marco oculto
 Clase 05: Familia con componentes anidados o Puerta enrasada de marco oculto I
 Clase 06: Familia con componentes anidados o Puerta enrasada de marco oculto II

SEMANA 5

Clase 01: Carpintería de lamas orientables
 Clase 02: Ventana métrica o Carpintería de lamas orientables
 Clase 03: Fórmulas
 Clase 04: Edificios en altura
 Clase 05: Conclusión bloque Familias Paramétricas Revit Architecture
Clase 06: Configuración de equipos para instalaciones MEP
 Clase 07: Familia de conectores o Configuración de aparato sanitario AF + ACS + SAN
 Clase 08: Familias Paramétricas III

SEMANA 6

Clase 01: Plumbing: Equipos de fontanería y saneamiento
 Clase 02: Aparato sanitario métrico o Arqueta de registro según CTE
Clase 03: Mechanical: Equipos mecánicos
 Clase 04: Equipos mecánicos métricos o Equipos singulares de Saneamiento
 Clase 05: LOD y lod
Clase 06: Electrical: Equipos eléctricos y especiales
 Clase 07: Equipo eléctrico métrico o Detector de incendios
 Clase 08: Familia MEP Hospedada, Anidada y Vinculada
 Clase 09: Conclusión bloque Familias Paramétricas Revit MEP

REVIT® FAMILIAS PARAMÉTRICAS

En seis semanas serás capaz de diseñar y crear tus propias familias paramétricas, mientras aprendes los flujos de trabajo colaborativo en la metodología BIM y la utilización de herramientas de planificación de obra o 4D.



espacioBIM.com