

DISEÑO EXPERTO
EN GENERACIÓN DE FAMILIAS

Familias Avanzadas con Revit Architecture



-  **Certificado Oficial de Autodesk.**
-  **10 horas lectivas.**
-  **Audio: Español.**
-  **GRATIS Recursos, Familias y Proyectos.**
-  **Un Curso en colaboración con BIM MAX.**

FAMILIAS AVANZADAS CON REVIT ARCHITECTURE

ESTRUCTURA DOCENTE



Información Previa

Dirigido a: **Licenciados en Arquitectura, Arquitectos de Interiores, Estudiantes de Arquitectura, Ingenieros de la Edificación, Decoradores, Arquitectos técnicos, Escenógrafos, Profesionales del mundo del arte, etc.**

Duración: **10 horas lectivas.**

Profesor: **Gonzalo Ruiz de la Torre - Arquitecto | Director de Bimmax**

Sistema Operativo: **Windows ó Mac (con partición o parallels)**

Conocimiento previo del Programa: **Ninguno**

Ritmo del curso: **Curso a tu ritmo y ejercicios para mejorar tu destreza con el programa.**

Software: **Autodesk Revit**

Certificación: **Certificado de Autodesk Revit al finalizar el curso**

Audio: **Español.**



PROGRAMA

ÍNDICE DE CONTENIDOS

FAMILIAS AVANZADAS

OBJETIVO - USO DE FAMILIAS PARAMÉTRICAS EN UN PROYECTO BIM.

FAMILIAS PARAMÉTRICAS

- Archivos de plantilla de familia. Plantillas basadas en objetos.
 - Punto de inserción de los objetos modelados. Diseños con ejes de simetría.
 - Herramienta: Tipos de familia. Construcción y tipos de parámetros. Parámetros compartidos. Tipo o ejemplar.
 - Parámetros de Longitud. Planos de referencias y cotas. Vinculaciones.
 - Parámetros de Material y Visibilidad.
 - Fórmulas matemáticas sencillas para relacionar unos parámetros con otros. Fórmulas condicionales.
 - Anidar familias dentro de otras y asociar sus parámetros. Parámetro de tipo de familia.
 - Matrices paramétricas conectadas con fórmulas matemáticas.
 - Parámetros de ángulo. Uso de líneas de referencia. Alineaciones obligatorias para el correcto funcionamiento.
 - Fórmulas matemáticas complejas. Condicionales.
 - Configuraciones de visibilidad para las diferentes piezas. Representaciones en 2D para los diferentes niveles de detalle.
- Orden de visualización cuando varias familias se solapan.
 - Familias basadas en línea vs modelos in situ de cara a obtener su longitud como medición.
 - Recursos para facilitar el diseño de familias paramétricas complejas.

FAQ

PREGUNTAS FRECUENTES

OPINIÓN DE NUESTROS ALUMNOS

RECOMENDACIONES

¿QUÉ CONOCIMIENTOS SON NECESARIOS?

CONOCIMIENTO PREVIO

No es necesario tener un conocimiento previo de Revit. Veremos todo el contenido desde cero. Sin embargo, es recomendable tener una pequeña base de Autocad u otra plataforma 3D. Si ya dominas algo de Revit también te animamos a apuntarte y a descubrir como usamos BIM en Mtres Studio.

¿DEBO TENER EL PROGRAMA INSTALADO?

AUTODESK REVIT

Antes del comienzo del curso te indicaremos como instalar la última versión a modo de prueba en tu ordenador. Si tienes MAC necesitas tener una partición o parallels para la realización del curso.

¿ES PRESENCIAL U ONLINE?

FORMATO DEL CURSO

El curso es 100% Online . Son clases grabadas divididas en 10 bloques. Insíbete y tendrás acceso a todo el contenido y recursos.

¿CÓMO SE RESUELVEN LAS DUDAS?

FORO ACADÉMICO

Tendrás acceso al foro de dudas en el que estarás en constante contacto con el profesor. También puedes resolver tus dudas mediante videoconferencia para resolver tus dudas con el profesor. Pregúntanos por la disponibilidad y los precios.

¿EXISTE UN SEGUIMIENTO DE MIS PROYECTOS FUTUROS?

SEGUIMIENTO

Después del curso puedes venir a corregir los proyectos de Revit que hayas realizado. Escríbenos a nuestro mail: info@esoarch.org para conocer los precios y la disponibilidad de nuestro profesor. Podrás concertar clases individuales o grupales.

Luis L.

"No tenía ningún tipo de conocimiento sobre el programa de modelado y después del curso puedo decir que me defiendo bastante bien, y lo más importante, se focalizan en cómo puedes seguir sacándole partido al programa y mejorando una vez terminado el curso. Lo que hace fundamental que el avance en la herramienta de trabajo. Muchas gracias "

Marta P.

"Cursos muy útiles y muy bien estructurados. Las explicaciones muy claras y concisas"

Menti C.

"He hecho dos cursos y recomiendo los dos sin ninguna duda, no sólo por lo bien enfocadas que están las clases y lo útiles que resultan, sino también por la cantidad de material que nos facilitan. Un millón de gracias al estudio por ofrecer este tipo de formación, no me cabe duda de que repetiré"

Mayliz P.

"Muy buen curso de Revit, programa super útil y extenso. Excelente!"

Juan A.

"Es un curso totalmente enfocado a la práctica, especialmente para proyectistas. Creo que el curso está muy bien planteado, los tiempos están controlados y se consigue aprender mucho en poco tiempo. Se acompaña de abundante material complementario. En resumen, lo recomiendo sin reservas"

César J.

"Curso y contenido muy completos, y explicados con un excelente nivel profesional, a precios accesibles! Agradecido por la experiencia en el curso de Revit Arquitectura!"

CLIENTES

EUROPEAN SCHOOL OF ARCHITECTURE

Rogers
Stirk
Harbour
+ Partners

 **CEU**
Universidad
San Pablo

Avintia
Grupo

 **¡MADRID!**

ferrovial


POZUELO DE ALARCÓN


METROVACESA

EAS
ARQUITECTURA


www.grupobosa.com


ALCOBENDAS
Un modelo de ciudad

murARQUITECTURA


MOMENTUM
COOPERATIVAS

Link de Acceso al curso:
PINCHA AQUÍ

 **AUTODESK**
Authorized Training Center



Calle Aguarón 23.
28023 Madrid.
info@esoarch.org
www.esoarch.com