

DISEÑO EXPERTO EN  
EN PROCESOS EN EQUIPOS BIM

# Gestión de Datos, Coordinación y Trabajo Colaborativo



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



# GESTIÓN DE DATOS, COORDINACIÓN Y TRABAJO COLABORATIVO

## 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: **7 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

### COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN

#### OBJETIVO - TRABAJO COLABORATIVO EN ESTUDIO DE ARQUITECTURA

##### PLANTILLAS DE ARRANQUE. TRABAJO COLABORATIVO EN EQUIPO

- Crear plantillas de arranque a partir de un proyecto terminado. Ajustes y limpieza de información.
- Actualizaciones de la plantilla con novedades transfiriendo información de otro archivo.
- Trabajar en equipo sobre un mismo archivo. Esquema de funcionamiento. Activar la colaboración. Trabajo en red y en la nube.
- Funcionamiento de una red local mediante creación de unidades de red similares en todos los ordenadores. Nombres de usuario.
- Crear archivo central por el gestor. Dividir el proyecto en subproyectos.
- Crear un archivo local por cada integrante del equipo.
- Formas de trabajar en equipo. Subproyectos editables por todos o propietarios específicos para cada subproyecto. Prestatarios.
- Configuración de visualización de compartición de proyecto. Actualizaciones, Estado de pertenencia, Propietarios y Subproyectos.
- Editar elementos de subproyectos de otro usuario.
- Historial de sincronizaciones. Restaurar copias de seguridad.

##### COORDENADAS. VÍNCULOS Y GRUPOS

- Naciones básicas de cartografía. Sistemas GPS y UTM. Ayudas del catastro.
- Introducción al sistema de coordenadas en Revit.
- Cotas de coordenadas de punto.
- Coordenadas compartidas entre archivos. Proyectos en los que intervienen varias disciplinas.
- Vincular un archivo de Revit o Cad dentro de otro anfitrión. Gestionar vínculos cargados.

### GESTIÓN DE DATOS. MEDICIONES Y COSTES

#### OBJETIVO - GENERACIÓN DE TABLAS DE PLANIFICACIÓN.

##### TABLAS DE PLANIFICACIÓN.

- Tablas de planificación. Campos. Clasificación y encabezamientos. Formatos y aspecto. Cálculo de totales.
- Creación de columnas como combinación matemática de otros campos.
- Uso de filtros en tablas para quitar datos o sólo mostrar una selección específica de información.
- Organización de los diferentes capítulos del presupuesto relacionados con los muros en el generador de precios de Arquímedes.
- Creación de tablas de cálculos de materiales para que su estructura y su apariencia sea similar a como se presentan los datos en un programa de mediciones.
- Configuración avanzada de los parámetros de los materiales en función de los capítulos del presupuesto.
- Diferencias entre las tablas de cantidades y las tablas de cálculos de materiales cuando elegimos como Categoría, la opción: Multicategoría.
- Tablas de control que nos ayuden a verificar los datos introducidos en cada material y que nos faciliten la corrección de posibles errores que se hayan cometido.

# 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. Preguntanos 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](mailto: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

**mur**ARQUITECTURA

  
MOMENTUM  
COOPERATIVAS

Link de Acceso al curso:  
**PINCHA AQUÍ**

 **AUTODESK**  
Authorized Training Center



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