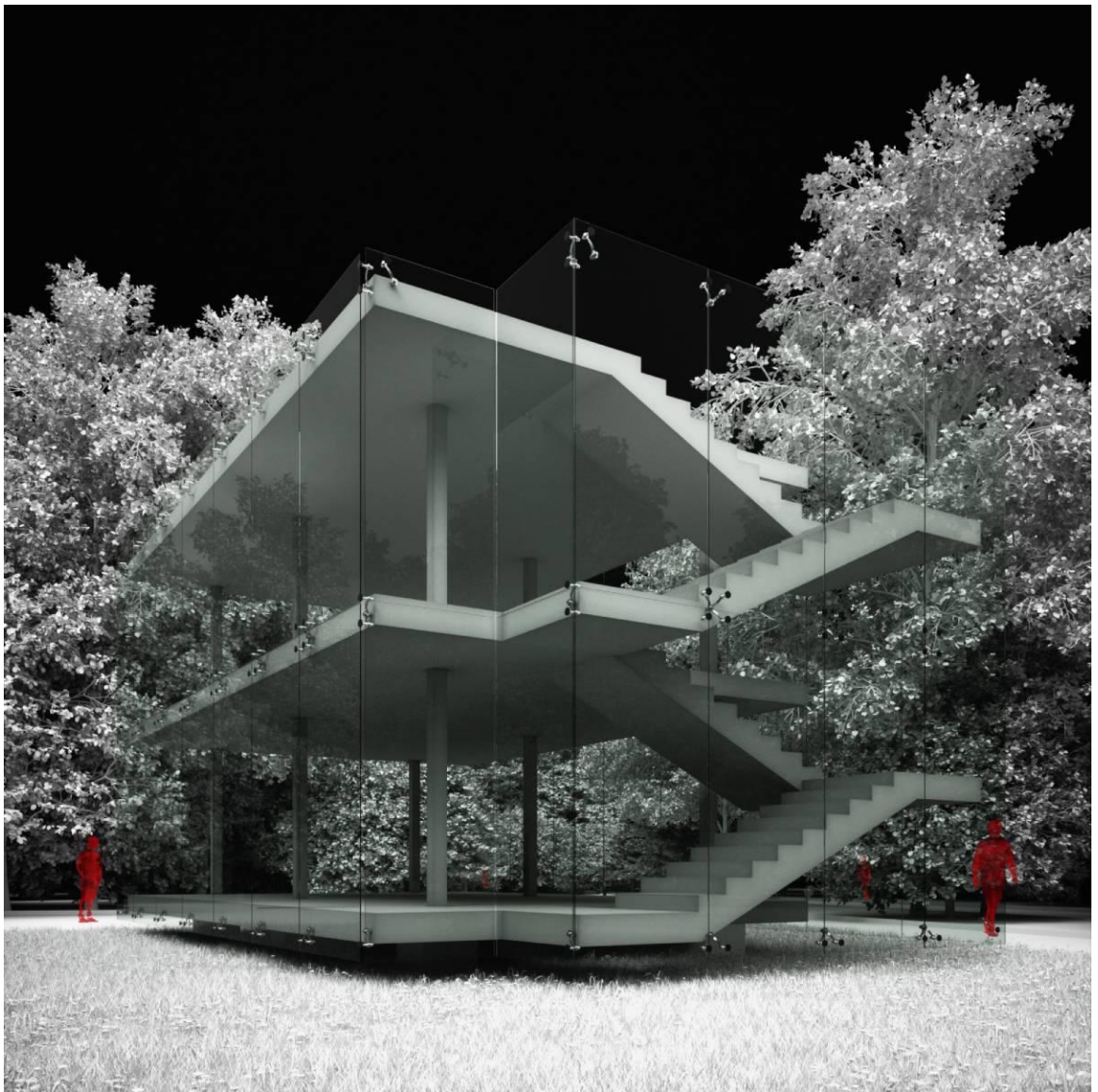


REVIT AVANZADO



DURACIÓN: 42 HORAS EN 14 SESIONES


El curso de Revit Avanzado está pensado para que el alumnado se forme de las características tanto del Revit Básico como del Avanzado.

Aprenderemos la aplicación de las herramientas comunes de Revit para crear un proyecto desde cero, además se abordarán en profundidad las herramientas de diseño paramétrico. Con un enfoque práctico crearemos los elementos del edificio de una forma avanzada: muros, telares, buhardillas, tipos de parámetros...

Al final del curso, seremos capaces de realizar por nuestra cuenta un proyecto avanzado de principio a fin.

Al tener una duración de 42 horas, es decir 14 clases de formación, algunos de los temas serán impartidos con mayor profundidad.

REVIT AVANZADO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	NOVIEMBRE 2021
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11 REVIT AVANZADO	12	13	14	
15 REVIT AVANZADO	16	17	18 REVIT AVANZADO	19	20	21	
22 REVIT AVANZADO	23	24	25 REVIT AVANZADO	26	27	28	
29 REVIT AVANZADO	30						

REVIT AVANZADO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
		1	2 REVIT AVANZADO	3	4	5
6	7	8	9 REVIT AVANZADO	10	11	12
13	14 REVIT AVANZADO	15	16 REVIT AVANZADO	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

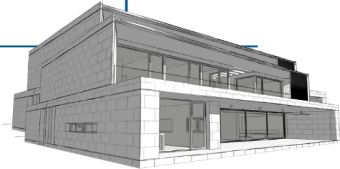
DICIEMBRE 2021



REVIT AVANZADO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11 REVIT AVANZADO	12	13 REVIT AVANZADO	14	15	16
17	18 REVIT AVANZADO	19	20 REVIT AVANZADO	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ENERO 2022



CONTENIDO

1. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS AVANZADOS

Creación y modificación de muros, suelos, cubiertas y falsos techos complejos (elementos multicapa)
Uniones complejas de muros y suelos
Muros apilados
Muros compuestos y regiones de muros
Ajuste de capas en la estructura del muro
Muros incrustados
Telares y barridos
Creación de piezas cubiertas por extrusión
Muros curvos e inclinados (por masa), en talud, muros como elemento creado in situ
Catálogo de muros

2. CUBIERTAS Y SUELOS AVANZADAS

Catálogo de cubiertas
Modificación de aleros
Buhardillas
Cubiertas curvas
Remates de cubiertas aleros y canalones
Cubiertas generadas a partir de masas
Modificación de forma en suelos y cubiertas
Modelado de cubiertas plana
Cubiertas acristaladas
Unión de cubiertas

3. PIEZAS

Creación de piezas en elementos multicapa
Modificación de piezas y subpiezas
Cambio de material en piezas
Piezas en el proceso constructivo
Despiece de suelos y fachadas
Perfiles en división de piezas
Etiquetado de piezas
Aplicación de piezas a otras familias: vistas explotadas constructivas

4. FASES

- Creación y gestión de fases
- Organización de navegador de proyectos con fases
- Fase de creación y derribo de elemento
- Fases en vistas
- Filtros de fase

5. PARÁMETROS EN REVIT

- ¿Qué es un parámetro en Revit?
- Tipos de parámetros en Revit
- Clasificación de parámetros
- Parámetro de tipo y ejemplar
- Parámetros de sistema
- Parámetros de proyecto
- Parámetros compartidos: fichero de parámetros compartidos, creación y gestión
- Parámetros de familia
- Parámetros globales
- Gestión y normas de uso de parámetros
- Uso de parámetros tipo si/no, multilínea, material e imagen
- Fórmulas y parámetros
- Casos prácticos de gestión de proyecto con parámetros
- Tablas de planificación y parámetros

6. COORDENADAS Y ORIENTACIÓN DE PROYECTO EN REVIT

- Punto de origen
- Punto de reconocimiento
- Punto base de proyecto
- Definición y modificación de coordenadas
- Coordinación y compartición de coordenadas con proyectos vinculados (dwg o rvt)
- Adquirir y compartir coordenadas
- Ubicación geográfica de proyecto
- Norte real y de proyecto
- Análisis solar de proyecto (estudio de sombras)
- Exportación de análisis solar
- Caso práctico de ubicación y orientación de proyecto: ejercicio soleamiento

7. TRABAJO COLABORATIVO CON FICHEROS VINCULADOS

- Normas de trabajo con ficheros vinculados
- División del proyecto: disciplinas y geometría
- Limitaciones, cotas y restricciones
- Gestión de vínculos

Delimitación de habitación y espacio
Anidación de vínculos: enlace y solapamiento
Fases y vínculos
Transferencia de normas entre vínculos
Flujo de trabajo: copiar y supervisar, revisión de coordinación
Visibilidad de ficheros y categorías en vínculos
Personalización de visibilidad de vínculos
Vínculos en tablas de planificación
Formación homologada para el acceso a la Certificación Profesional

8. TRABAJO COLABORATIVO CON SUBPROYECTOS

Modelo federado
Normas de con modelos federados y archivos centrales
Activación de modelo central
Subproyectos
Modelo local
Gestión de subproyectos
Préstamos de elementos
Metodología y proceso de trabajo con subproyectos
Riesgos y normas de trabajo
Sincronización
Visualización de subproyectos
Subproyectos y VV
Trabajo mixto subproyectos y vínculos

9. PLANTILLAS DE PROYECTO

Ventajas con el uso de plantillas de proyecto
Creación y gestión de plantillas de proyectos
Elementos a incluir
Plantillas de proyecto y libro de estilo

10. MUROS CORTINA AVANZADOS

Montantes
Paneles
Rejillas
Sistemas de muro cortina desde masa
Muros cortina inclinados
Encuentro de esquina

11. OPCIONES DE DISEÑO

Conjunto de opciones de diseño
Visibilidad de opciones de diseño

Medición de opciones de diseño
Ejercicio opciones de diseño

12. MONTAJES

Creación de planos de memoria de carpintería y tabiquería
Detalles específicos

13. DETALLES

Modelado y detalles constructivos
Vistas de llamada y vistas de diseño
Elementos de detalle y de modelo
Dibujos y elementos de anotación en detalles: líneas y regiones
Componente de detalle y detalle repetido
Mostrar y eliminar líneas ocultas
Perfil de corte

INFORMACIÓN

Fechas

Este curso dará comienzo el **11 de noviembre** y terminará el **20 de enero**. Un total de once semanas.

Días

El curso de Revit Avanzado se impartirá de manera **presencial** los **martes y jueves**. Solo por las **tardes (17:00-20:00)**.

Duración

Tendrás una formación de **42 horas** y un total de **14 clases**.

Precio

Por tan solo **485,00€** podrás aprender las bases del Revit Avanzado.

BEAM Formación

BEAM Formación es el único centro oficial en Euskadi que te da el **título oficial de Autodesk**.

Medidas anti COVID

La academia está preparada para cumplir todas las medidas anti COVID (distancia de seguridad, gel, uso de mascarillas obligatorias, ventilación...)

Contacto

- Las clases serán en nuestra escuela de formación BEAM (en la calle HEROS 9, cerca del puente la Salve y del metro de Moyúa).
- Si tienes alguna duda sobre el curso no dudes en llamarnos (944 35 60 88) o de escribirnos (info@beamformacion.com).
- Si te interesan otros cursos de nuestra escuela puedes cotillear nuestra página web (<https://www.beamformacion.com/>).