

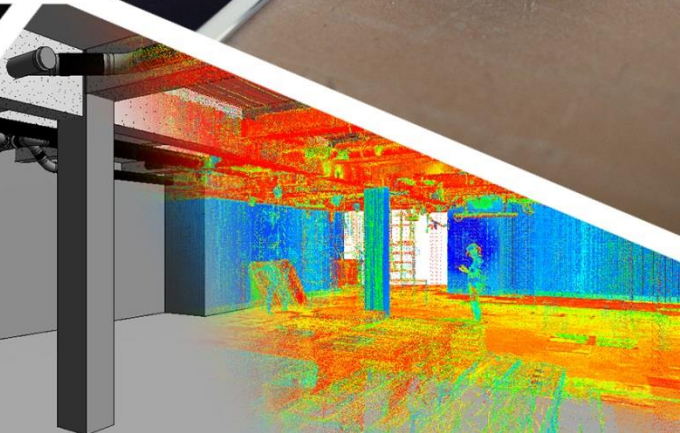


Leica
Geosystems

AUTODESK.

Curso Scan2BIM Leica Geosystems

Valencia, 9 y 10 de mayo de 2017





Programa del curso, 16 horas

Curso Scan2BIM Leica Geosystems Valencia, 9 y 10 de mayo 2017

Curso presencial en Valencia – Centro Empresarial Destro

Ronda Narciso Monturiol, 6 - Edificio B - Sala de Formación B3

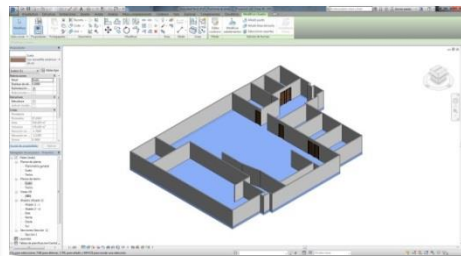
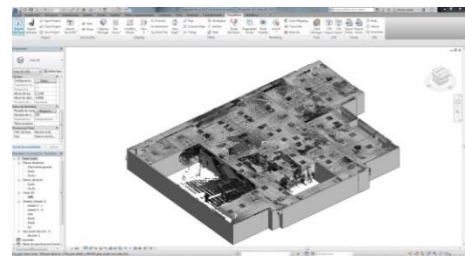
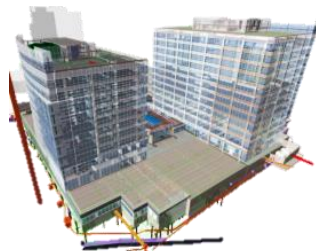
Parque Tecnológico - 46980 Paterna. Valencia ([Cómo llegar](#))

Curso de 16 horas. Precio 250 euros + IVA

10% de descuento para clientes con un contrato CCP en vigor

Plazas limitadas

Inscripciones enviando un correo a: info.comercial@leica-geosystems.com



Adquisición de datos con Laser Escáner

Escaneo con y sin dianas

Adquisición de imágenes

Registro y limpieza de la nube de puntos con Cyclone Register

Unión de las distintas nubes de puntos capturadas con Dianas

Auto Alignment+Smart Alignment

Visual Registration

Visual Registration

Generación de TruViews con Cyclone Publisher

Introducción a JetStream

Generación de modelo en formato JetStream

Visor de JetStream

Uso de nubes de puntos grandes usando JetStream

JetStream

Referenciación de los escaneos a coordenadas predefinidas

Introducción a CloudWorx

Importación de nubes de puntos

Definición de niveles usando la nube de puntos

Como gestionar cortes, para un modelado más eficiente

Encaje de modelos a la nube de puntos (tuberías, perfiles de acero, ...)

Importación y exportación de modelos COE

Introducción a Autodesk Revit. Instalación y definición

Inicio

Archivos nuevos (RVT, RFA y RTE)

Abrir archivos

Guardar archivos

Área de trabajo

Vistas y elementos de referencia

Vistas (planta, alzado, sección y 3D)

Niveles

Rejillas

Planos de referencia

Tablas de planificación

Modelado básico

Ubicación de proyecto

Rotación del norte

Muros

Forjados

Componentes (puertas y ventanas)

Introducción a CloudWorx Revit

Modelado con CloudWorx Revit

Gestión de vistas

Cortes y secciones

Diferencias en la gestión de la nube de puntos con y sin CW Revit

Introducción a CloudWorx NavisWorks

Clash detection

Anti clash

- Ponemos el BIM al alcance de su mano
- Captura fiel de la realidad con un solo clic
- Flujo completo desde la nube al modelo 3D



- when it has to be right

