



CURSO AUTODESK® RECAP™

Autodesk Recap es un software que captura entornos reales, procesándolos para su uso en modelos 3D o dibujos 2D permitiendo extraer información precisa, hacer comparaciones de lo diseñado con lo real o simplemente crear modelos 3D y planos 2D "As-Built". En el curso de Autodesk Recap se aprende a usar el software en su totalidad, permitiendo procesar la información de los entornos reales a través de escáner láser o fotografías, obteniendo datos, midiendo o marcando información útil para compartir con los colaboradores.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Aprender a procesar información de escáneres láser para generar nubes de puntos o de un grupo de fotografías para generar modelos 3D
- Capturar datos y dimensiones de entornos reales de nubes de puntos o enmallados 3D
- Comparar modelos 3D y planos 2D con la información procesada en Autodesk Recap
- Crear modelos 3D "As-Built" a partir de nubes de puntos o enmallados 3D

METODOLOGÍA DEL CURSO

Durante el curso se enseñará a usar Autodesk Recap para el procesamiento de escáneres láser y la generación de nubes de puntos de diversos entornos tales como instalaciones industriales y residenciales. De igual forma se mostrará como procesar fotografías de entornos o fotogrametría para crear entornos virtuales a partir de información real. Se mostrará la interoperación entre softwares para la creación de modelos 3D y planos 2D a partir de nubes de puntos, así como crear comparaciones entre lo diseñado y lo real.

ORIENTADO A

Ingenieros, Proyectistas y Dibujantes. Empresas de Ingeniería, contratistas y fabricantes.

REQUISITOS

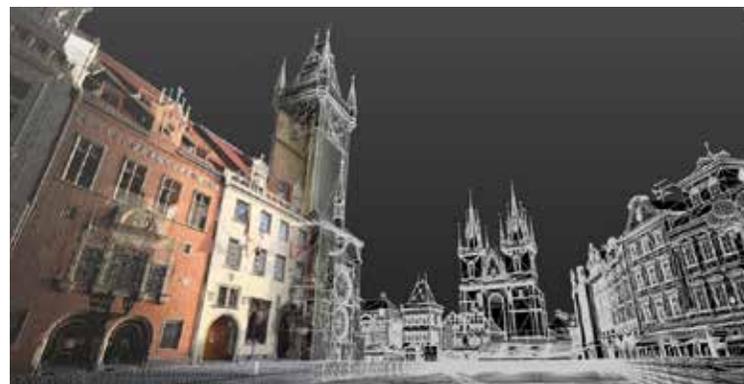
Conocimientos Básicos de AutoCAD

SOFTWARE QUE SE UTILIZARÁ

- Autodesk Recap Pro
- AutoCAD
- Naviswork

DURACIÓN

15 horas





Captura



Registro Automático de la captura



Integración Workflow

TEMAS DEL CURSO

- Creación de proyectos
- Escáneres láser
- Nubes de puntos
- Fotogrametría
- Registro de escáneres y fotografías
- Procesamiento de nubes de puntos
- Procesamiento de mallas
- Captura de datos e información de nubes de puntos
- Interoperación con otros softwares
- Workflow para la creación de modelos 3D y planos 2D a partir de nubes de puntos.

INFORMACIÓN COMERCIAL

Matrícula: consultar

Deposito y/o transferencia electrónica

Arancel: consultar

- Contado (cheque al día, depósito y/ o transferencia 5% de descuento arancel.
- 10% de Descuento para exalumnos (con cualquier forma de pago.
- Orden de compra con pago máximo a 30 días.
- Pagos por medio de OTIC consultar condiciones.
- Por pago con 2 cheques (al día y 30 días)
- Tarjeta de crédito hasta 3 cuotas sin interés. (Pago presencial)

HORARIO

Consultar

Para iniciar los cursos en la fecha estipulada necesitamos contar con un mínimo de 6 alumnos, de no contar con el quórum, CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

CONTACTO

Teléfono +56 (2) 2335 4101

E-mail academia@computerdesign.cl

www.cdccademia.net

Los Conquistadores 2134, Providencia