

Curso Autodesk NAVISWORKS 2009 | Essentials

En este curso podrás aprender los beneficios de trabajar con Autodesk NavisWorks, software con el cual los profesionales del diseño de proyectos y la construcción pueden consolidar sus esfuerzos en un modelo de información de edificio único y sincronizado. Con NavisWorks los miembros del equipo pueden compartir, combinar, revisar y perfeccionar con fiabilidad modelos de diseño 3D detallados de cualquier tamaño o formato, incluyendo planificación vinculada a Microsoft Project para realizar simulaciones constructivas 4D.

Objetivos

El Objetivo primario del curso es que el estudiante aprenda como combinar geometría 3d de distintas disciplinas (arquitectura, instalaciones, estructuras, etc.) en un solo proyecto, permitiendo la revisión de problemas y planificación eficiente de éste.

Los estudiantes también aprenderán el uso de las herramientas de detección de interferencias (Clash Detective), Programación de Obra (TimeLiner), Animación (Animator), Scripter, y herramientas de presentación completamente dentro de NavisWorks 2009.

Después de completar este curso, el estudiante será capaz de:

- Manejar las principales funcionalidades de NavisWorks 2009
- Abrir y vincular archivos 3d de diferentes formatos y guardarlos en el formato nativo de NavisWorks.
- Crear vínculos con archivos de planificación externos (Microsoft Project) y propiedades de objetos contenidas en bases de datos externas.
- Generar revisiones del modelo usando las herramientas de reportes.
- Crear simulaciones de la construcción para verificar que la planificación, ejecución y administración del proyecto son óptimas.

- Usar las herramientas de Animator y Scripter para crear animaciones interactivas para representación y demostraciones.
- Agregar a los modelos materiales, iluminación y fondos para realizar representaciones fotorealistas.
- Realizar detecciones de interferencias entre distintos formatos de archivos 3D provenientes de diversas disciplinas, para verificar la integridad del diseño.

A quien va dirigido

Este curso está diseñado para aquellos profesionales del área del diseño de proyectos, gestión y construcción que busquen optimizar la gestión colaborativa de proyectos.

Duración

32 Horas Normales (de 60 min. c/u)

Requisitos

Manejo de PC a nivel de usuario. El estudiante debe poseer experiencia en el trabajo con programas 3d y programas de planificación de proyectos.

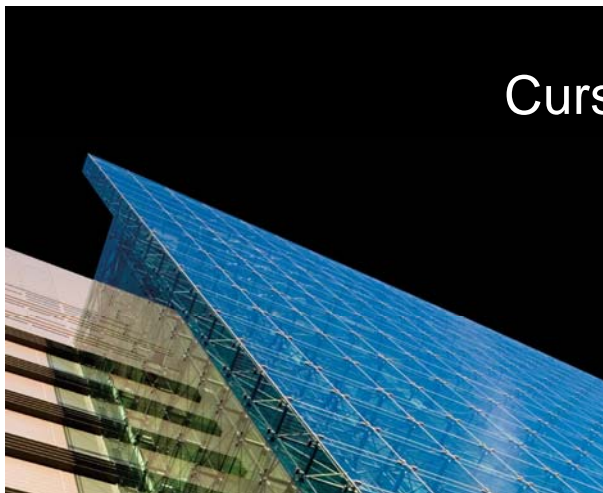
Software

Autodesk NavisWorks 2009

Metodología

Un computador por participante, Sesiones Teórico-Prácticas, Atención personalizada.

Curso Autodesk NAVISWORKS 2009



Autodesk NavisWorks
es el epicentro del flujo de trabajo
de modelado de información

Material a recibir

- DVD Trial Autodesk NavisWorks 2009
- Certificado de asistencia respaldado por Autodesk Media and Entertainment con validez internacional.

Relator

Esteban Campos Contreras

Contenidos

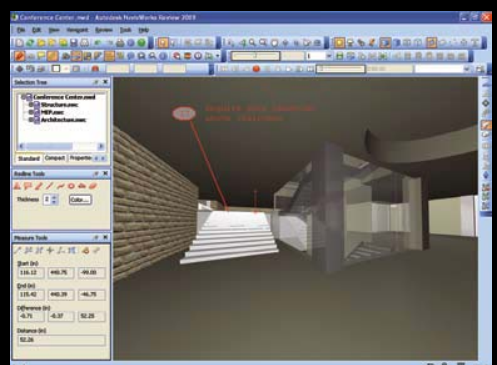
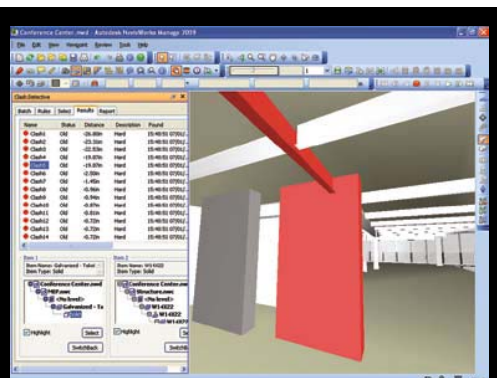
- Introducción a NavisWorks 2009
- Revisiones
- Programación y vínculos (TimeLiner)
- Animación
- Scripter
- Herramientas de Presentación Básica
- Herramientas de presentación avanzadas
- Detección de interferencias

Inicio

Consultar

Horario

Consultar



CDC
ACADEMIA

Capacitación Diplomados Cursos ATC Sence Software Hardware

Los Conquistadores 2134 Fono (562)3354101 Anexo 621 | 630 Fax (562)3354102 Providencia, Santiago Chile
academia@computerdesign.cl www.computerdesign.cl