



# Autodesk Naviswork

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:** En este curso le permite al asistente desarrollar habilidades en el uso de Autodesk Navisworks Manage, clave en el desarrollo de ingeniería concurrente y multidisciplinaria para ingenieros, arquitectos y diseñadores que trabajan en el sector de la construcción, firmas de ingeniería, empresas de montaje de plantas industriales.

**OBJETIVO:** Al finalizar el curso el alumno estará en capacidad de combinar y unir Modelos de distintas fuentes del proyecto en todas las áreas de la Ingeniería o Vincular Archivos que utilicen herramientas 3D de otros Fabricantes. Podrán Navegar en tiempo real a través del Modelo 3D y Generar recorridos para presentaciones. los alumnos podrán simular la construcción del proyecto en 4D/5D, realizar análisis de modelos 3D, hacer chequeos de interferencias entre modelos de las diferentes disciplinas.

**DOMINIO:** Los usuarios estarán en capacidad navegar en un Modelo digital 3D, hacer simulaciones, Chequeos de interferencias. animaciones.

**DURACIÓN:** 8 Horas

**HORARIO:** De acuerdo a Programación.









**INSTRUCTOR:** Aprobado Autodesk AAI (Autodesk Approved Instructor)

**PRERREQUISITOS:** NO se requiere ningún conocimiento de plataformas de diseño Gráfico para ingeniería.

**DIRIGIDO A:** Dibujantes Arquitectónicos, Tecnólogos en Diseño Arquitectónico, Arquitectos, Proyectistas de Estructuras, Ingenieros Civiles o Profesionales con carreras o Actividades a fines de la Arquitectura y la construcción.

**CERTIFICADO:** MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso. (Autodesk Certificate of Completion)

## TEMARIO:

-  Introducción Interfaz y archivos.
-  Navegar en modelos
-  Configurar Modelos
-  Conceptos Básicos de Cuantificación
-  Renderización
-  Animación de Objetos
-  Simulación de Construcción.
-  Detección de Interferencias

[www.megacad.com.co](http://www.megacad.com.co)

