

# Inventor Avanzado

**OBJETIVO GENERAL:** Implementar herramientas avanzadas en el proceso de diseño y modelado.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Familiarizarse con la interfase de la aplicación en el manejo de herramientas avanzadas.
- Implementar técnicas avanzadas para agilizar y mejorar el flujo de trabajo.
- Adquirir conocimiento en herramientas de simulación.

**METODOLOGIA:** Al inicio de clase se realizará la exposición del tema, durante la clase se realizarán ejercicios prácticos, para desarrollar las habilidades en el uso del software, seguido de evaluaciones, durante el transcurso de cada clase se dará solución a las dudas que surjan.

**DOMINIO:** El alcance del curso es el manejo a un nivel avanzado del Inventor, lo que implica Modelación de piezas y ensambles complejas, modelado de tuberías, análisis de elementos finitos Básico y generación y personalización de planos.

**DURACIÓN:** 24 Horas

**HORARIO:** De acuerdo a programación.

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

**DIRIGIDO A:** Usuarios de Inventor que poseen conocimientos intermedios y que desean aumentar su nivel de rendimiento y a la vez deben realizar trabajos de elevada complejidad.

**PRERREQUISITOS:** Conocimientos Intermedios en Inventor lo que implica haber asistido al curso Intermedio de Inventor y la validación de éstos a través de una evaluación práctica, que se llevaría a cabo antes del inicio del entrenamiento, es necesario para análisis de Elementos finitos el conocimiento Teórico.

**CERTIFICADO:** MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S. certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso.

**TEMARIO:**

- 📦 Nivel de detalle / level of detail
- 📦 Vistas de diseño / design view
- 📦 Vistas posicionales / positional views
- 📦 Acelerador de diseño / design accelerators
- 📦 Soldaduras / weldments
- 📦 Frame generator
- 📦 Frame analysis
- 📦 Tube & piping
- 📦 Cables y arneses / cables and harness
- 📦 Analisis dinamico / dynamics analysis
- 📦 Stress analysis / analisis por elementos

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



Síguenos:

