

## Inventor Básico - Intermedio

**OBJETIVO GENERAL:** Adquirir las habilidades necesarias para diseñar, generar partes, ensambles y modelos de considerada complejidad, además de la manipulación, creación y modificación de planos utilizando Inventor Pro.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Aprender las técnicas básicas de modelado de partes y ensambles. Socializarse con documentos de los modelos, planos y sus anotaciones. Familiarizarse con la interfaz de la aplicación.

**METODOLOGIA:** Al inicio de cada clase se realizará la exposición del tema y durante el transcurso de la misma se harán ejercicios prácticos, con el fin de desarrollar habilidades en el uso del software, seguido de evaluaciones y de la solución de dudas.

**DOMINIO:** El alcance del curso comprende el manejo a un nivel básico del software Autodesk Inventor Pro lo que implica generación de piezas, ensambles y planos básicos.

**DURACIÓN:** 30 Horas

**HORARIO:** De acuerdo a Programacion.

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

**INICIACIÓN:** Al completar el quórum

**PRERREQUISITOS:** Conocimientos básicos en Microsoft Windows, Microsoft Office y dibujo técnico.

**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
- 📦 Técnicas Básicas Para La Creación De Bocetos.
- 📦 Diseño De Formas Básicas
- 📦 Diseño De Formas Detalladas
- 📦 Generalidades Sobre El Diseño De Ensamblés
- 📦 Inserción, Creación Y Restricción De Componentes
- 📦 Interacción Con Un Ensamblaje
- 📦 Creación De Vistas Básicas
- 📦 Cotas, Anotaciones Y Tablas
- 📦 Gestión De Archivos
- 📦 Herramientas Para Ensamblés
- 📦 Herramientas Para Componentes
- 📦 Módulo De Láminas

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

