

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## FMEM001PO AUTODESK INVENTOR I

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

### CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A AUTODESK INVENTOR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFAZ DE USUARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS Y COMANDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MENÚS CONTEXTUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODOS DE BOCETO Y DE SELECCIÓN

1. Plantillas de archivo
2. Creación de nuevos proyectos
3. ¿Qué es un boceto?
4. Formas de boceto

5. Estilos de geometría de boceto
6. Introducción de coordenadas
7. Modificación de los bocetos
8. Colocación de restricciones
9. Definición de cotas
10. Símbolos de restricción
11. Realización eficaz de bocetos
12. Planificación del trabajo
13. Realización de bocetos de caminos 3D
14. Creación de pliegues en caminos 3D
15. Movimiento de caminos 3D
16. Herramientas para la realización de bocetos 3D

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE NUEVAS PIEZAS

1. Creación de operaciones base
2. Creación de operaciones de trabajo
3. Visualización de piezas
4. Modificación de operaciones
5. Creación de patrones de operaciones
6. Herramientas de creación de operaciones
7. Herramientas de visualización
8. Herramientas de edición de sólidos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENSAMBLAJES

1. ¿Cuándo utilizo el entorno de ensamblaje?
2. ¿Qué son los ensamblajes?
3. ¿Cómo diseño piezas in situ?
4. Añadir restricciones a componentes
5. ¿Qué son los documentos de presentación?
6. ¿De cuántas vistas dispongo?
7. ¿Cómo puedo mostrar ensamblajes parciales?
8. ¿Cómo puedo animar la vista explosionada?.

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. CREACIÓN DE VISTAS DE PRESENTACIÓN

1. Personalización de dibujos
2. Creación de vistas
3. Utilización de cotas de modelo
4. Creación de cotas en los dibujos
5. Producción de listas de materiales
6. Cambio de las cotas
7. Anotación de dibujos
8. Impresión y trazado



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)