

Autodesk
Authorized Training Center

Distribuidor autorizado

soluciones CAD/CAM/CAECd. Juárez, Chihuahua. Tels. (656)617-9665, 617-9848, 617-0889. www.computeec.org

 **Computeec**

Centro de Diseño y Entrenamiento

Av. Tecnológico #1770 Locales 1 y 2 ext. Galerías TEC C.P. 32460



Serie de Cursos:

AutoCAD Mecánica

Diseño mecánico de alta Productividad

Objetivo General:

Esta secuencia de cursos está diseñada para usuarios de AutoCAD Mecánica que requieren entrenamiento para incorporar las nuevas **características, comandos y técnicas de creación, edición e impresión de partes y ensamble usando AutoCAD Mecánica con alta productividad**

Niveles:

Se ofrecen en 2 Niveles se recomienda tomarlos en secuencia

Duración Total:

32 Horas en 8 sesiones de 4 horas



tels. (656)-617-9665
(656)-(6)-17-08-89

Internet:
www.computeec.org
e-mail:
cursos@computeec.org

**CAPACITACION
EXCELENCIA
MICROSOFT Y AUTODESK**

Cd. Juárez, Chih



Curso 1 de 2:

AutoCAD Mecanica nivel I

Diseño mecánico de alta Productividad

Objetivo Nivel:

El AutoCAD Mecanica esta diseñado para usuario Nuevo que requiere un entrenamiento en las bases de diseño mecánico. Se cubre desde crear, editar, documentar e impresión de partes y ensambles en 2d

Requisitos:

Conocimiento de CAD recomendable, no indispensable y se recomienda que tenga conocimiento del sistema operativo Windows

Duración de este nivel: 16 horas / 4 dias de 4 horas

Contenido Curso AutoCAD Mecánica Nivel I:

1. Introduction to the AutoCAD Mechanical
2. Object Property and Layer Management Creating
3. Organizing Drawing Geometry
4. Tools for Creating Key Geometry
5. Tools for Manipulating Geometry
6. Mechanical Part Generator
7. Creating Drawing Sheets
8. Dimensioning and Annotating Your Drawings
9. Bill of Materials, Parts Lists, and Balloons
10. Design Calculations
11. Leveraging Your Existing Data, Options for the CAD Manager

Internet:
www.computeec.org
e-mail:
cursos@computeec.org

*CAPACITACION
EXCELENCIA
MICROSOFT Y AUTODESK*

tels. (656)-617-9665
(656)-(6)-17-08-89

Cd. Juárez, Chih



Curso 2 de 3:

AutoCAD Mecanica Nivel II

Diseño mecánico de alta Productividad

Objetivo Nivel:

Este curso es para el diseñador de AutoCAD Mecánica ya que se ven técnicas complejas y poderosas de diseño mecánico enfocado a maquinas

Requisitos:

Curso AutoCAD Mecánica I ó experiencia equivalente

Duración de este nivel: 16 horas / 4 dias de 4 horas

Contenido Curso AutoCAD Mecanica I o experiencia equivalente:

12. Mechanical Structure

Organizing Existing Drawings with Structure, Create part & Assemblies with Structure

13. Standard Features and Annotations

Standard Features, Hole Features, Holes for Recessed Screw Connections

14. Model Space and Layouts

Creating Associative Details in a Layout ,Creating Scaled Boundaries in Model Space

15. Standard Parts

Navigating the Parts Library,Inserting Standard Parts,Inserting Screw Assemblies
Calculating Chain and Belt Lengths.

16. Shaft Generator

Shaft Standard Parts , Placing Bearings on Shafts

17. Design Calculations

Design Calculations , Calculating Moment of Inertia ,Calculating Deflection Line. . .

18. Autodesk Vault

Autodesk Vault Features, Centralized Storage, Check In / Check Out, Security