

## CURSO AUTODESK INVENTOR 2008

MODALIDAD A DISTANCIA

Centro de Estudio de avanzada utiliza la plataforma **Moodle** para sus cursos on line; es utilizada por mas de 2 millones de personas en todo el mundo. Importantes Instituciones y Universidades adoptaron esta herramienta para sus capacitaciones a distancia. Esta plataforma integra foros, salones de chat, encuestas y recursos teórico prácticos como archivos doc, pdf, xls, imágenes, audio, video, etc.

Los alumnos pueden subir archivos para ser descargados y evaluados por el docente. Dentro de cada curso se integran foros; donde los docentes y alumnos debaten las dudas que se van presentando en las unidades.

Los cursos se dividen en módulos con una determinada duración, se entrega material educativo semanalmente y se evalúa. Cada unidad tiene un puntaje y al finalizar el curso el alumno deberá tener el 60% del puntaje total del curso para la entrega del certificado.



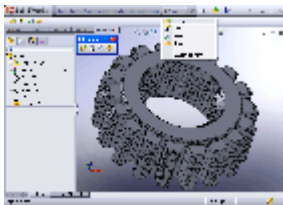
El curso está orientado a personas con conocimientos de Autocad. Cada Módulo consta de apuntes teóricos, apuntes teórico prácticos de autoenseñanza, ejercicios prácticos guiados y 4 ejercicios evaluatorios. Se evalúa y se asiste a los alumnos mediante foros.

Módulo I: Trabajo sobre piezas Mecanizadas.  
Módulo II: Trabajo sobre piezas realizadas en general.  
Módulo III: Creación de Planos



### Tiempo estimado de cada Módulo:

12 horas teóricas de Lectura y comprensión.  
8 ejercicios prácticos de 45 Min de duración. 60 días de asistencia en foro.



### Precio del curso:

3 pagos de \$400 (Pesos Argentinos) / Un pago de \$1000  
Un pago de 300 euros / 3 pagos de 120 euros  
Un pago de uss 400 / 3 pagos de uss 150 (dólares)

### Forma de Pago

Transferencia - Depósito Bancario – Pago Fácil – WesternUnion  
[www.cursoscea.com.ar/varias/pagos.htm](http://www.cursoscea.com.ar/varias/pagos.htm)

Duración: 3 Meses



## Temas a ver

### **01. Introducción a Autodesk Inventor**

Para empezar. Uso de teclas de método. Visualización de modelos. Importación y exportación de Archivos DWF. Aprendizaje de Autodesk Inventor.

### **02. Creación de Bocetos**

Creación de bocetos. Sugerencias para realizar bocetos. Restricción de bocetos. Sugerencias para restringir bocetos. Acotación de bocetos. Sugerencias para crear cotas. Modificación de bocetos. Creación de patrones de bocetos. Supresión de bocetos. Información sobre los bocetos 3D.

### **03. Trabajo con Operaciones con bocetos**

Adición de operaciones de boceto. Modificación de operaciones.

### **04. Creación y Edición de Operaciones Predefinidas**

Adición de operaciones predefinidas. Análisis de piezas.

### **05. Creación y Edición de Operaciones de Trabajo**

Definición de operaciones de trabajo. Modificación de operaciones de trabajo.

### **06. Utilización de Proyectos para Organizar los Datos**

Términos principales. Más información sobre los proyectos. Configuración de proyectos. Creación de proyectos. Creación y apertura de archivos en proyectos.

### **07. Administración de Ensamblajes**

Administración de ubicaciones de componentes con proyectos. Cómo trabajar con el navegador de ensamblajes. Creación de listas de materiales ensamblajes. Navegador. Sugerencias para trabajar con ensamblajes.

### **08. Inserción, Desplazamientos y Restricción de Componentes**

Inserción de componentes en ensamblajes. Otros orígenes de componentes. Desplazamiento y giro de componentes. Restricción de componentes. Visualización de restricciones. Edición de restricciones. Sugerencias para gestionar restricciones de ensamblaje.

### **09. Creación de Ensamblajes**

Creación de componentes de ensamblaje. Creación de patrones de componentes. Creación de operaciones de ensamblaje. Utilización de operaciones de trabajo en ensamblajes. Reemplazo de componentes. Creación de ensamblajes simétricos. Copia de ensamblajes.

### **10. Análisis de Ensamblajes**

Comprobación de interferencias. Comprobación de grados de libertad. Animación de componentes de Ensamblajes. Selección de componentes.

### **11. Uso de Design Accelerator**

Descripción de Design Accelerator. Trabajo con asistentes de cálculo. Creación de piezas de usuario.

### **12. Configuración de Dibujos**

Asignación de formato a dibujos mediante estilos. Utilización de recursos para dibujos. Sugerencias para crear dibujos.

**Cursos CEA**

**9 de julio 1597. Temperley. BsAs. Argentina**

[informes@coursescea.com.ar](mailto:informes@coursescea.com.ar)

**Te: 54 011 4298-0737**

### **13. Creación de Vistas de Dibujo**

Edición de vistas. Creación de dibujos con varias vistas. Modificación de vistas y secciones. Visualización de varias posiciones de ensamblajes. Sugerencias para crear vistas del dibujo.

### **14. Anotaciones en Dibujos**

Uso de estilos para asignar formato a anotaciones. Trabajo con tablas. Creación de cotas en dibujos. Control de los estilos de cota. Marcas de centro y ejes. Texto de notas y de directrices. Notas referentes a agujero y notas de rosca. Trabajo con cotas y anotaciones. Impresión de hojas de dibujo. Trazado de hojas múltiples. Sugerencias para las anotaciones en dibujos.

### **15. Utilización del Centro de Contenidos**

Acerca del Centro de contenido. Trabajo con el Centro. Sugerencias para utilizar el Centro de contenido. Utilización de la herramienta. Publicar. Gestión de las tareas administrativas.

### **16. Utilidades de Autodesk Inventor**

Edición de proyectos. Tipos de proyectos heredados. Resolución de enlaces de archivos. Mantenimiento de versiones antiguas de archivos. Desplazamiento. Copia y almacenamiento de archivos de diseño. Supresión de archivos. Modificación de la estructura de archivos