



CURSO: Solid Edge V20

MODALIDAD: Internet (On-line)

DURACIÓN DEL CURSO: 120 horas

REQUISITOS:

- Para el nivel básico no se requieren conocimientos iniciales de Solid Edge.
- Los conocimientos de dibujo, diseño e ingeniería, son opcionales.

1. DESCRIPCIÓN del Curso Online

Al haber sido pensado específicamente para profesionales del diseño mecánico, Solid Edge es el sistema modelador de sólidos más fácil de aprender y manejar, puesto que funciona de acuerdo con su manera de pensar.

Debido a las dimensiones del programa se recomienda seguir la metodología determinada a lo largo del curso. Aun así, este curso no obliga a usuarios experimentados a pasar por temas o contenidos que ya controlen, por lo que el curso está dividido en cinco módulos principales.

Cuando inicie el curso usted se encontrará con 70 lecciones teóricas repartidas en cinco módulos, y en la mayoría de las lecciones se encontrará con resúmenes en video de la lección para una mayor comprensión del concepto. Después, al final de cada modulo usted se encontrara con un test de autoevaluación para evaluar los conocimientos adquiridos y una serie de ejemplos para poner en práctica sus conocimientos. Al final del curso se encontrará con una serie de prácticas que le permitirán aplicar los conceptos aprendidos en nuevos diseños.

2. OBJETIVOS del Curso Online

Con el curso de Solid Edge V20 usted aprenderá cómodamente en modalidad On-line, a manejar el programa de diseño mecánico Solid Edge en su versión 20.

Conocerá el interfaz y los conceptos básicos de Solid Edge, incluyendo los comandos de las barras de herramientas, sus funciones y la utilización de cada una de ellas.

Al finalizar el curso usted será capaz de crear modelos de piezas sólidas, planos técnicos en detalle y diseños de conjuntos de piezas.

3. TEMARIO del Curso Online

- MÓDULO 1: Explorando Solid Edge
- MÓDULO 2: Bocetos y Layouts
- MÓDULO 3: Operaciones
- MÓDULO 4: Producción de Planos
- MÓDULO 5: Diseño de Conjuntos

4. REQUERIMIENTOS HARDWARE para Software Solid Edge 292

CONFIGURACION DEL SISTEMA RECOMENDADA

PROCESADOR: Intel Xeon o AMD Opteron.
SO: Windows XP Professional Service Pack 2.
RAM: Mínimo 1 GB.

HDD: 1 Gb para el programa.
TARJETA GRÁFICA: con acelerador Open GL - Color verdadero (32bit) o 16 millones de colores (24bit) – memoria de 512 MB
Resolución pantalla de 1280x1024
Unidad de DVD (local o en red) para la instalación

CONFIGURACIÓN MÍNIMA DEL SISTEMA

PROCESADOR: Intel Pentium, Intel Xeon, AMD Athlon
SO: Windows 2000 o Windows XP Professional
RAM: Mínimo 1GB

Resolución mínima: 1024x768, 65K colores
HDD: 1 GB necesario en disco para la instalación
Se ha certificado esta versión de Solid Edge para ejecutarse en cualquiera de los siguientes Sistemas operativos:

- Windows Vista
- Windows XP Professional(r) con Service Pack 2 (32 bit)
- (VERSIÓN 64bits) Sistema operativo Windows XP Professional(r)
- x64 bit con procesadores EMT64T o AMD64
- Sistema operativo Windows 2000 Professional(r) con Service Pack 6.0 o superior
- Solid Edge no es compatible con los procesadores Intel Itanium.
- No se recomienda ejecutar Solid Edge sobre sistemas operativos "servidor".
- Solid Edge no es compatible con los sistemas operativos Windows ME, Windows 98 y Windows NT 4.0. No se podrá instalar en esos sistemas operativos.

5. REQUISITOS para realización del curso

Para la realización del curso: ordenador, conexión ADSL (recomendable), visor de archivos pdf. y navegador Internet Explorer (recomendable).