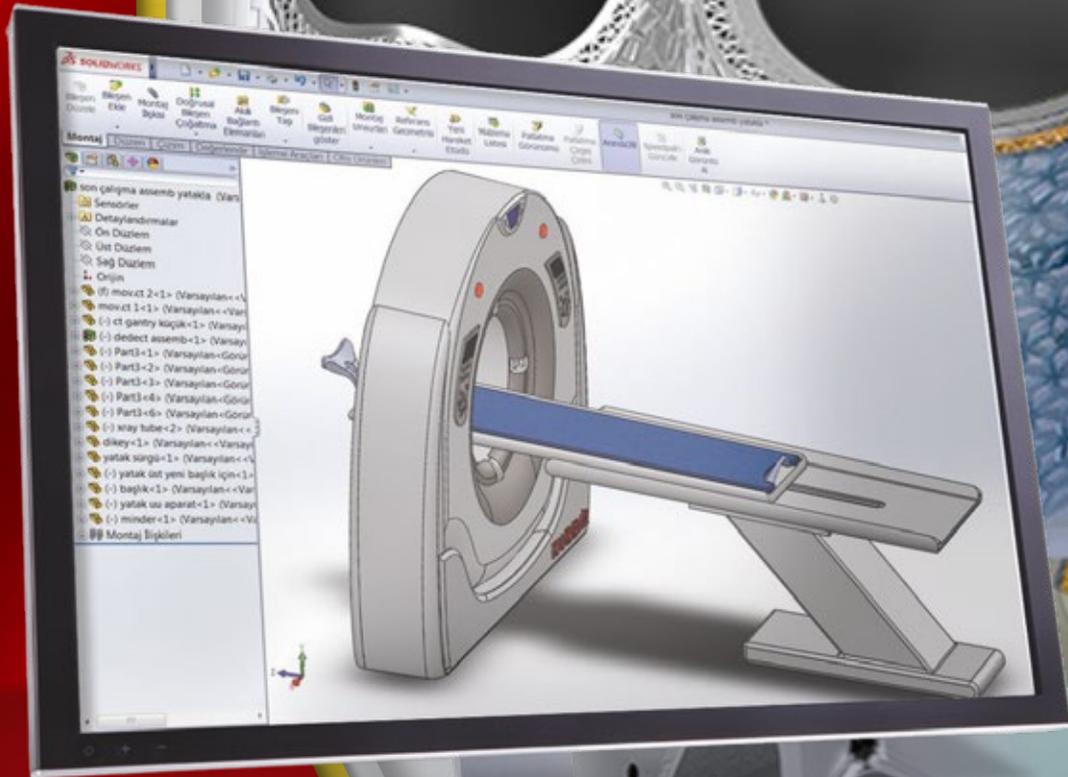


# DMD

SolidWorks Authorized Reseller



**TEMARIO CURSO**  
**SOLIDWORKS Weldments**

 **SOLIDWORKS**

Ventas: 01800 890 9038 Soporte técnico: 01 800 363 4357

[www.dmd.mx](http://www.dmd.mx)  

## Temario del curso **SOLIDWORKS Weldments**

**Duración: 1 día**

**Descripción:** El objetivo de este curso es enseñarle a construir piezas soldadas utilizando el software de automatización de diseño mecánico SOLIDWORKS.

### DIA 1

#### Introducción

##### Lección 1: Operaciones de Piezas Soldadas

- Piezas Soldadas
- Miembros estructurales
- Grupos vs. Miembros estructurales
- Agregando barrenos y placas
- Cartabones y tapas en los extremos
- Usando simetría
- Ventajas de las Piezas Multicuerpo
- Desventajas de las Piezas Multicuerpo

##### Lección 2: Trabajando con Piezas Soldadas

- Administrando la Lista de Cortes
- Nombres de los Elementos de la Lista de Cortes
- Accediendo a las Propiedades
- Cuadro de dialogo Propiedades de la Lista de Cortes
- Propiedades de los Miembros Estructurales
- Agregando propiedades a la Lista de Cortes
- Cuadro delimitador en Piezas Soldadas
- Opciones para generar Elementos de Lista de Cortes
- Perfiles personalizados para Miembros Estructurales
- Definiendo Materiales
- Creación de Perfiles Personalizados
- Perfiles estándar o configurados
- Insertando piezas existentes
- Cuando utilizar un Ensamblaje



## Lección 3: Configurando y Detallando Piezas Soldadas

- Configuraciones de Piezas Soldadas
- Operaciones de maquinado post-ensamblaje
- Dibujos de Piezas Soldadas
- Vistas de dibujo de piezas Individuales
- Representando cordones de soldadura

## Lección 4: Trabajando con Miembros Estructurales doblados

- Trabajando con Miembros Estructurales doblados
- Croquizado en 3D

