

# CURSOS DE ENTRENAMIENTO SOLIDWORKS 2009 - 2010

## Técnicas de estructuras y piezas soldadas

**Pre-requisitos:** Conceptos básicos de SolidWorks; Modelado Avanzado de Piezas, Ensamblaje Avanzado

**Descripción:** En este curso se muestran las técnicas de modelado de estructuras y aplicación de soldaduras a las piezas.

### Modelado de estructuras y piezas soldadas.

- Creación de croquis 3D
- Creación de Miembros estructurales con perfiles normalizados.
- Recortar y extender.
- Agregar Cartelas y Tapar Extremos
- Creación de cordones de soldadura
- Definición de perfiles normalizados

### Objetivos

- Conocer el procedimiento de definición de croquis en la creación de miembros estructurales.
- Aplicar las operaciones de recortar y extender en la edición de los miembros estructurales creados.
- Agregar cartelas y tapar los extremos de los miembros estructurales
- Agregar cordones de soldadura entre aristas y caras de diferentes estructuras.

#### Nombre del curso

**TECNICAS DE ESTRUCTURA Y PIEZAS SOLDADAS  
CON SOLIDWORKS**

**Tutor:** Ing. Camilo Cano Areiza