

SOLIDWORKS 2017. DISEÑO MECÁNICO 3D

Objetivos

Crear, modificar y crear sólidos con superficies, ensamblarlos, crear vistas con sus anotaciones (cotas, tolerancias), chapa y elementos estructurales.

Contenidos formativos

>>> Croquis

- > Comandos de dibujo en croquis.
- > Operaciones con entidades en croquis.
- > Editar entidades.

>>> Operaciones solidas

- > Operaciones que se apoyan en croquis.
- > Operaciones sin croquis.
- > Suavizado de aristas.
- > Copias de operaciones.
- > Operaciones booleanas.

>>> Superficies

>>> Ensamblajes

- > Relaciones de posición.
- > Copias con patrones y simetría.
- > Relaciones de posición avanzadas.
- > Relación de posición mecánicas.

>>> Presentaciones en papel

- > Obtención de vistas.
- > Anotación.
- > Personalización del cajetín.

>>> Chapa

- > Bridas.
- > Pliegues y despliegues.
- > Herramientas de conformar chapa.
- > Elementos de librería.

>>> Piezas soldadas - perfiles laminados

- > Miembro estructural.
- > Piezas soldadas.
- > Cartelas.

Equipamiento y material

- > Maquinas CNC.
- > Documentación.

