

## CAD 3D (SOLIDWORKS I eta II)

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- 3D diseinuaren oinarriak aztertzea
- SolidWorks eta bere inguruneak aztertzea
- Pieza bat 3Dn modelatzeko behar diren komandoak erabiltzea
- 3Dn sortutako piezak plano batean marrazteko beharrezkoak diren komandoak erabiltzea
- 2D plano batean marrazteko beharrezkoak diren komandoak erabiltzea
- Planoak mugatzea eta oharrak sartzea
- Inprimatu
- Multzoak sortzea

### Edukiak

---

- Piezaren ingurunea
  - SolidWorks-en oinarriak
  - Krokisa egin SolidWorksekin
  - Oinarrizko modelatzea
  - Piezak bistaratzea
  - Erreferentziazko geometria
  - Modelatze aurreratua
  - Diseinu-taulak
- Ingurune laua
  - Bistak sortzea
  - Oharrak kotatzea eta gehitzea
  - Marrazketa-formatuak
  - Planoak inprimatzea
- Mihizatzeak
  - Goranzko eta beheranzko diseinua
  - Gehitu osagaiak
  - Testuinguruan osagaiak sortzea
  - Posizio-erlazioak sortzea
  - Bista explosionatuak sortzea
  - Piezak mugitzea eta zehaztugabetasunak kalkulatzeko
  - Osagaiak editatzea
  - Osagaiak kopiatzeko eragiketak
  - Soldadura sortzea
  - Muntaien zinematikaren oinarrizko simulazioak
  - Multzoko planoak sortzea
- Pieza soldatuak
  - Soldadura-piezen diseinuari buruzko sarrera
  - Ebaketa-zerrendak sortzea
- Eragiketa eta piezen liburutegia

- Liburutegiko eragiketa (Feature Palette)
- Eragiketak edo piezak
- Liburutegiko eragiketak erabiltzea
- Gehitu liburutegiko eragiketa bat

## Aurrez jakin beharrekoak

---

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

**IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)**

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/diseinua/cad-3d-solidworks>