

## Hidraulika

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- Hidraulikar teknologiako automatismo zirkuituei buruzko planoak eta zehazpen teknikoak interpretatu, osagaiak ezagutzuz.
- Zirkuito elektrohidraulikoak aztertu, aplikazio eremuak ezagutzuz eta eraikinean erabilitako ekipu-materialeen motak eta ezaugarriak ikusiz.
- Muntai operazio simulatuak egin, dokumentazio tekniko egokiaren bidez eta automatismo elektrohidraulikoen frogak eta conexioa egin, medio eta prozedimendu egokiak erabiliz.

### Edukiak

---

- Hidraulikako Oinarriak: Printzipioak. Oinarrizko legeak eta likiduen ezaugarriak.
- Jokaera hidraulikoak: Ezaugarriak, aplikazio eremua eta aukeraketa kriterioak. Sinbologia. Errepresentazio grafikoa.
- Mandu hidraulikoen elementuak: Ezaugarriak, aplikazio eremua eta aukeraketa kriterioak. Sinbologia. Errepresentazio grafikoa.
- Sekzio bakoitzak duen funtzioa sistemaren egituraren barruan.
- Sistemaren funtzio desberdinak eta ezaugarriak.
- Prozesu automatikoan gerta daitezken emergentzia egoerak.
- Sistema automatikoeta oinarrizko parametro eta magnitudeak.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

- Ez da alde zuzeneko ezagutzarik behar.

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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