

## Neumatika eta elektroneumatika

- **Iraupena:** 40 ordu
- **Egutegia:**  
2025-05-05 - 2025-05-29
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 18:00 - 20:30
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- Zirkuitu pneumatikoen eta elektroneumatikoen zatiak eta horien ezaugarriak bereiztea.
- Zirkuitu elektroneumatikoetako agente elektrikoko zirkuituen zatiak bereiztea.

### Edukiak

---

1. Neumatika.
  - 1.1 Pneumatikaren oinarrizko aplikazioak eta kontzeptuak.
  - 1.2 Aire konprimitua sortzea eta banatzea.
  - 1.3 Aktuadore pneumatikoak.
  - 1.4 Bide-balbulak.
  - 1.5 Emaria erregulatzeko balbulak.
  - 1.6 Itxiera-balbulak.
  - 1.7 Balbula tenporizatuak eta kontagailuak.
2. Electroneumatika
  - 2.1 Balbula elektroneumatiko monoegonkorak
  - 2.2 Balbula elektroneumatiko biegonkorak.
  - 2.3 Erreleak, sakagailuak eta detektagailuak.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFK finantzatutako ikastaroak, lehenetasunez EAEko langileentzat.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/automatizazio-muntaia/neumatika-eta-elektro-neumatika>