

## Gauzen interneta; Raspberry y Arduino

- **Iraupena:** 100 ordu
- **Egutegia:**  
2025-09-15 - 2025-10-13
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 15:00 - 20:00
- **Hizkuntza:** Gazteleraaz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

- Batez ere Linux, Raspberry, Arduino eta Sentsoreei buruzko ezagutzak eskuratu nahi dituzten langabetuak, urruneko elementuak kontrolatu eta monotorizatu ahal izateko.

### Helburuak

---

- Linux, Raspberry, Arduino eta Sentsoreei buruzko ezagutzak eskuratzea, urrutiko elementuak kontrolatu eta monotorizatu ahal izateko.

### Edukiak

---

- Módulo 1:LINUX
  - Estructura
  - Moverse en LINUX.
  - Carpetas
  - Otros comandos útiles
  - RASPBERRY.
- Módulo 2:OPENHAB
  - Carpetas
  - BINDINGS
  - Archivos de configuración
  - ITEMS
  - Reglas
  - SITEMAP
  - MYSQL

- Módulo 3: ARDUINO

- Diferentes tipos de ARDUINO.
- Programación del IDE
- Entradas y salidas digitales
- Entradas analógicas
- Interrupciones

## Aurrez jakin beharrekoak

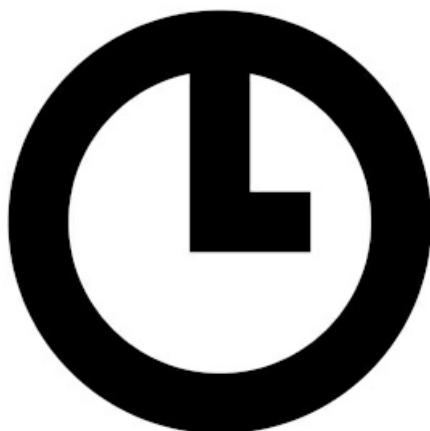
---

- Gutxieneko maila akademiko gisa, erdi-mailako zikloko titulua edo, halakorik ezean, egin beharreko proba baten bidez gaitasunak frogatzea.

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFr finantzatutako ikastaroak, batez ere langabeee zuzenduta.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espelientea/images/lanbide20mm.jpg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espelientea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espelientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espelientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espelientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg) not resolvable

