

# PRESTAKUNTZA EKINTZAREN ZEHAZTAPENA

## Prestakuntza ekintzaren izendapena

- GIZA GORPUTZA MUGIMENDUEN ARRAPAKETA SISTEMAK, AZTERKETA ETA ERABILPENA

## KODEA: UI18\_01

- **IRAUPENA:** 25 ordu
- **IRAKAS LEKUA :**TKNIKA Zabalbide auzoa z/g Errenteria
- **HASIERA DATA :**25-06-2018
- **AMAIERA DATA :**29-06-2018
- **PLAZA KOPURUA :**GUTXIENEZ 10
- **HIZKUNTZA :**Gaztelania

## EGITARUA

### GAITASUNAK

- Giza gorputzaren mugimenduak harrapatzeko sistemak ezagutzea.
- Giza gorputzaren mugimenduak (osoki edo partzialki) harrapatzeko sistemak menderatzea.

### EDUKIAK

- A0 Unitate Didaktikoaren aurkezpena.
- A1 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak (orokorra).
- A1.1 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema optikoak
- A1.2 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema infragorriak
- A1.3 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema inertzialak
- A2 Mugimendua Harrapatzeko Sistemek eskaintzen dituzten aukerak.
- A3 Erakustaldi praktikoa.

### METODOLOGIA

1. eguna (2018ko ekainaren 25a)  
A1 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak (orokorra)  
A1.1: Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema optikoak 1
  - Bideoa + OpenCV
  - Errealitate Areagotua
  - Beste batzuk
2. eguna (2018ko ekainaren 26a)  
A1.2 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema infragorriak
  - STT Clima

- Kinect2
  - LeapMotion
3. eguna (2018ko ekainaren 27a)
- A1.3 Mugimendua Harrapatzeko Sistemak: Sistema inertzialak
- STT eta beste
  - Girokopioa (telefono mugikorra, VR)

4. eguna (2018ko ekainaren 28a)

A2: Mugimendua Harrapatzeko Sistemak eskaintzen dituzten aukerak  
Errealitate areagotua, animazioa, segurtasuna, medikuntza, aisialdia, marketina

3. eguna (2018ko ekainaren 29a)

A3: Erakustaldi praktikoa  
A3: Demostración práctica

---

## **EBALUAZIOA**

Ikaslea ebaluatzeko, honako irizpide hauek hartuko dira kontuan:

- Parte hartzaileek orduen % 90 (presentzialak edo/eta ez-presentzialak) bete behar dute, gutxienez.
- Parte hartzaileek prestakuntza jarduerako dinamika, ariketa eta praktika guztiak egin behar dituzte.

---

## **BALDINTZAK**

Ikastarora matrikulatzen den pertsonak honako irizpideetako bat bete beharko du:

- Lanbide Heziketako irakaslea izatea
- Lanean, ikastaroan aurkezten diren edukien inguruan lan egiten duen persona izatea eta aurrez beharrezkoak diren oinarrizko ezagutzak izatea.

## **IKASTAROA HONAKO PERTSONEI ZUZENDUTA DAGO:**

- Irudia eta Soinua, Informatika eta Komunikazioak arloetako Lanbide Heziketako irakasleak eta langileak.

---

## **HAUTAZE IRIZPIDEAK**

- Izen-emateak, eskainitako plaza kopurua gainditzen badu, ikasle hautaketa izen-emate ordena jarraituz egingo da.
- Plaza kopurua honako proportzioak kontutan hartuz banatuko dira:
  - Beste erkidegoetako LH irakasleak eta enpresako langileak: plazen %80.
  - AEko LHko irakaslegoa: plazen %20.

---

## **IZEN-EMATE DATAK**

Izen-emate datak:

- Plaza kopurua: 15 (gutxienez 10 pertsona / gehienez 15 pertsona)
- Izena emateko azken eguna: 2018ko ekainaren 8a
- Ebazpena: 2018ko ekainaren 11. Izena eman duten guztiei adieraziko zaie, posta elektronikoaren bitartez, ikastaroan onartuak edo itxaron zerrendan geratu diren.
- Beste erkidegoetako LH irakasleak eta enpresako langileak: 375
- AEko LHko irakaslegoa: DOAKOA