

SISTEMA ERROBOTIKOEN PROGRAMAZIOA

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campus:** Araba
- **Ikastegi antolatzailea:** Gasteizko Ingeniaritza Eskola
- **Gradua:** Industria Elektronikoaren eta Automatikaren Ingeniaritza
- **Garapen-lekua (helbidea):** Nieves Cano kalea, 12. 01006, Gasteiz.

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Saio hauetan batez ere Robot batzuk programatzen erakutsiko diegu. Mbot etxeko errobotak ditugu eta programatzen erakutsiko diegu etortzen diren ikasleei.

1. "Roomba" itxurako errobot bat egiten eta programatzen lagunduko diegu.
2. Gogoz dauden guztiei ere errobot bat laberinto batetik irteteko algoritmoa programatu ahal izango dute.

2. LANDUKO DIREN GAIK/EDUKIAK

1. Erroboten muntaketa.
2. Erroboten programaketa.
3. Droibaten programaketa.

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

1. Mbot errobot bat eraiki, GPS moduloak erabiliz eta kokapena.
2. Programatu behar dute Roomba errobot egiteko.
3. Astia edukiz gero, laberinto batetik irteteko programa egin beharko dute.

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordutegia	Plazak
2024-05-29	Elebiduna	Goizez	10:00 – 12:00	20
2024-05-29	Elebiduna	Arratsaldez	16.00 - 18.00	20