

MOTO STUDENT: AZPISISTEMA MEKANIKO & ELEKTRONIKOEN DESMUNTAKETA-MUNTAKETA. FABRIKAZIO-METODOEN SIMULAZIOA

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campus:** Araba
- **Ikastegi antolatzailea:** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola
- **Gradua/k:**
 - Ingeniaritza Mekanikoa
 - Ingeniaritza Elektrikoa
 - Ingeniaritza Elektronikoa
 - Ingeniaritza Kimikoa
 - Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza
 - Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza
- **Garapen-lekua (helbidea):** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola, Nieves Cano 12, Vitoria-Gasteiz

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Ekintza-praktikoan lehiaketa-motoen atalik nagusienak azalduko dira, beren funtzionamendua, era praktikoan:

1. Lehiaketa moto baten azpimuntaketa desberdinak muntatuko dira
 - a. Osagai mekanikoak,
 - b. Osagai elektronikoak,
 - c. Bateria elektrikoa
2. Parametro esanguratsuenak neurtuko dira
3. Transizio ekologikoa aztertuko da: konbustio motorretatik elektrikoetaraino

2. LANDUKO DIREN GAIK/EDUKIAK

1. Lehiaketa motoen muntaketa eta desmuntaketa.
2. Fabrikazioaren metodoen simulazioa
3. Parametro esanguratsuenen neurketa
4. Lehiaketa motoen transizio ekologikoaren azterketa

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

1. Moto baten muntaketa mekanikoa: txasisa, balantza-sistema, gurpilak, etab.
2. Muntaketa elektrikoa: zirkuito elektrikoa, argiak, panela, osagaiak, etab.
3. Bateria muntaketa
4. Parametro esanguratsuen neurketa (osziloskopioa, ordenagailua).
5. Fabrikazio-metodoen simulazioa.
6. Tranzisio ekologiko: alderatuz konbustio motoa eta elektrikoa

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

| Data | Hizkuntza | Txanda | Ordutegia | Plazak |
|------------|-----------|-------------|-------------|--------|
| 2026-02-04 | Elebiduna | Goizez | 10:00-13:00 | 20 |
| 2026-02-04 | Elebiduna | Arratsaldez | 16:00-19:00 | 20 |
| 2026-02-05 | Elebiduna | Arratsaldez | 16:00-19:00 | 20 |