MOTO STUDENT:
MOTO ELEKTRIKO BAT DESMUNTATU ETA MUNTATU, ESKUEKIN ETA 3D DISEINUAN

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campusa:** Araba
- **Ikastegi antolatzailea:** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola
- **Gradua/k:**
  Ingeniaritza Mekanikoa
  Ingeniaritza Elektrikoa
  Ingeniaritza Elektronikoa
  Ingeniaritza Kimikoa Industrial
  Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza
  Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza
- **Garapen-lekua (helbidea):** 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 azpiatal 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 GAIAK/EDUKIAK

1. Lehiaketa elektrikoko motoen azpisistemen muntaketa eta desmuntaketa.
2. Fabrikazio metodoen simulazioa.
3. Parametro esanguratsuenen neurketa.
4. Lehiaketa motoen analisi eta transizio ekologiko eta berritzailearen azterketa.

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

Moto baten muntaketa mekanikoa: txasisa, balantza-sistema, gurpilak, etab.

1. Muntaketa elektrikoa: zirkuito elektrikoa, argiak, panela, osagaiak, etab.
2. Bateria muntaketa
3. Parametro esanguratsuen neurketa (osziloskopioa, ordenagailua).
4. Fabrikazio metodoen simulazioa
5. Tranzisio ekologiko: alderatuz konbustio motoa eta elektrikoa

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordua	Plazak
2027-02-03	Elebiduna	Arratsaldez	16:00-19:00	20
2027-02-04	Elebiduna	Goizez	10:00-13:00	20
2027-02-04	Elebiduna	Arratsaldez	16:00-19:00	20