

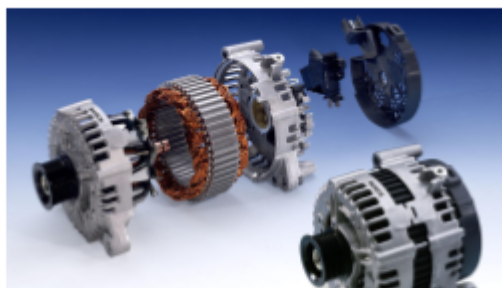
# 1 EM2 ELEKTROMEKANIKA

## G3. Ibilgailu ezberdinen karga eta abio sistemak mantentzen ditu

***Iraupena: 24 ordu***

***Taldeak: 4 pertsonako 4 talde.***

### KARGA SISTEMA ALTERNADOREA



**Hasiera data: 2025/02/11**

**Amaiera data: 2025/03/04**

**Antolaketa: Modulo artekoa**

## Landuriko gaitasunak eta lorpen adierazleak

### G3 IBILGAILU EZBERDINEN KARGA ETA ABIOI SISTEMAK MANTENTZEN DITU

**LA 3.8** Karga sistemaren osagaiak, osaera eta ezaugarriak, funtzionamendu parametroak

**LA 3.9** Karga sistemaren osagaiak, osaera eta ezaugarriak, funtzionamendu parametroak.

**LA 3.10** Karga sistemetan kontrolatu beharreko parametroak eta matxuren sintomak identifikatu neurketa aparatu egokiak erabiliz.

## Zeharkako kompetentziak

### **L Lanerako jarrera:**

- Mugikorraren erabilera
- Laneko arriskuen prebentzio arauen betetzea
- Ingurumenari buruzko arauak betetzea
- Lanpostuko erreminta eta instalazioen erabilera egokia
- Lanerako prestutasuna
- Taldekideak eta irakasleak errespetatzea

### **A Autonomia:**

- Egin beharreko lanen ulermen eta antolakuntza egokia
- Tailerreko jarduerak gauzatzeko gaitasuna

### **K Komunikatzeko gaitasuna:**

- Idatziz komunikatzeko gai izatea
- Ahoz komunikatzeko gai izatea

## Erronka

Tailer batean lanean hasi zarete eta baliogarriak jakiteko arduraduna praktika txiki bat egitea proposatzen dizue. Tailerreko auto bati ALTERNADORA KENDU ETA IPINTZEA. Horrez gain, eta ziurtatzeko benetan bere tailerrean lan egiteko gai bazarete galdetegi txiki bat egingo duzue.

## Baliabideak

Ondorengo baliabideak izango dituzue erabilgarri:

- Ikasgela eta internetera sarbidea dokumentazioa prestatu eta kontsultatzeko
- Tailerrak eta bertako ekipamendu guztiak bisitatzeko aukera
- Ikastetxeko garbigunea bisitatu eta bertako araudia kontsultatzeko aukera
- Maketa egiteko beharrezkoak diren elementuak

## Entregatuko beharreko lanak

- 1) **ALTERNADORA AUTOTIK DESMONTATU ETA MONTATU (Prosezuaren ebidentziak aurkeztu)**
- 2) **ALTERNADORA BAT DESMONTATU ETA MONTATU (Prosezuaren ebidentziak aurkeztu)**
- 3) **GALDETEGIA**

## Ebaluatu

| Teknikoak      |                                   |                   |
|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>LA 3.8</b>  | ALTERNADORA KENDU ETA IPINI (50%) | GALDETEGIA ( 50%) |
| <b>LA 3.9</b>  | ALTERNADORA KENDU ETA IPINI (50%) | GALDETEGIA ( 50%) |
| <b>LA 3.10</b> | ALTERNADORA KENDU ETA IPINI (50%) | GALDETEGIA ( 50%) |

Zeharko

Gaitasunak honela ebaluatuko dira. Ebaluazio tutoreak kurtso hasieran azaldu dizuen terminotan gauzatuko da. Errubrikak ondorengo estekean dituzue ikusgai:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eqoVF8raP13r9IZ5iLt225tRwvrfkEkn/edit?usp=sharing&ouid=113096232057799999377&rtpof=true&sd=true>

## Taldekatzea eta antolaketa

Taldekatzea ondorengo izango da:

|          |                                |                     |
|----------|--------------------------------|---------------------|
| <b>1</b> | Matias, Ferreira, Aratz, Aimar | AUTO 1: Peugeot 206 |
|----------|--------------------------------|---------------------|

|   |                                     |                     |
|---|-------------------------------------|---------------------|
| 2 | Leire, Beñat, Alain, Luken, Youness | AUTO 2: Seat Ateca  |
| 3 | Diez, Hodei, Unai, Murillo          | AUTO 3: Seat Leon   |
| 4 | Manex, Asier, Amets, Corrales       | AUTO 4: Ford Mondeo |

Astea: 2024-02-11tik 2025-03-04.ra

1. ASTEA

|               | Astelehena | Asteartea  | Asteazkena | Osteguna           | Ostirala |
|---------------|------------|------------|------------|--------------------|----------|
| 8:00 – 9:00   |            |            |            |                    |          |
| 9:00 – 10:00  |            |            |            |                    |          |
| 10:00 – 11:00 |            |            | TEORIA     | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 11:30 – 12:30 |            |            |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 12:30– 13:30  |            | AURKEZPENA |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 13:30 – 14:30 |            | TEORIA     |            |                    |          |

2. ASTEA

|               | Astelehena | Asteartea          | Asteazkena         | Osteguna           | Ostirala |
|---------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 8:00 – 9:00   |            |                    |                    |                    |          |
| 9:00 – 10:00  |            |                    |                    |                    |          |
| 10:00 – 11:00 |            |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 11:30 – 12:30 |            |                    |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 12:30– 13:30  |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 13:30 – 14:30 |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    |                    |          |

3. ASTEA

|               | Astelehena | Asteartea          | Asteazkena         | Osteguna           | Ostirala |
|---------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 8:00 – 9:00   |            |                    |                    |                    |          |
| 9:00 – 10:00  |            |                    |                    |                    |          |
| 10:00 – 11:00 |            |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 11:30 – 12:30 |            |                    |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 12:30– 13:30  |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK |          |
| 13:30 – 14:30 |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    |                    |          |

4. ASTEA

|               | Astelehena | Asteartea          | Asteazkena         | Osteguna    | Ostirala |
|---------------|------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|
| 8:00 – 9:00   |            |                    |                    |             |          |
| 9:00 – 10:00  |            |                    |                    |             |          |
| 10:00 – 11:00 |            |                    | PRAKTIKAK/ARIKETAK | PRAKTIKA 11 |          |
| 11:30 – 12:30 |            |                    |                    | GALDETEGIA  |          |
| 12:30– 13:30  |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    | GALDETEGIA  |          |
| 13:30 – 14:30 |            | PRAKTIKAK/ARIKETAK |                    |             |          |

Erronkak eskatzen duen beste atalen bat