

# 1 EM2 ELEKTROMEKANIKA

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

***Iraupena: 16 ordu***

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

**PIZTE SISTEMA**

**Hasiera data: 2025/03/05**

**Amaiera data: 2025/03/20**

**Antolaketa: Modulo bakarrekoa**

## Landuriko gaitasunak eta lorpen adierazleak

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

**LA 3.4** Abio motorraren osagaiak, osaera eta ezaugarriak, funtzionamendu parametroak.

**LA 3.5** Abio-sistemetan kontrolatu beharreko parametroak eta matxuren sintomak identifikatu neurketa aparatu egokiak erabiliz.

**LA 3.6** Abio-sistemetan kontrolatu beharreko parametroak eta matxuren sintomak identifikatu neurketa aparatu egokiak erabiliz.

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

**LA 3.9** Karga-sistemaren osagaiak ibilgailuan identifikatu, desmuntatu, egiaztatu eta muntatzeko prozesuak.

**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

ALECOP enpresan lanean hasi zarete eta arduradunak kotxe baten pizten sistemaren maketa egiteko eskatzen dizue espainiako automozioiko FP ikastetxei saltzeko itxaropenaz.

## 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) PIZTE MAKETA MARTXAN JARRI**

**2) AZTERKETA: PIZTE SISTEMA**

## Ebaluatu

Teknikoak		
<b>LA 3.4</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)
<b>LA 3.5</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)
<b>LA 3.6</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)
<b>LA 3.8</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)
<b>LA 3.9</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)
<b>LA 3.10</b>	PIZTE MAKETA (50%)	AZTERKETA (50%)

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

## Taldekatzea eta antolaketa

Taldekatzea ondorengoa izango da:

1	Matias, Ferreira, Aratz, Aimar	PIZTE SISTEMA
2	Leire, Beñat, Alain, Luken, Youness	PIZTE SISTEMA
3	Diez, Hodei, Unai, Murillo	PIZTE SISTEMA
4	Manex, Asier, Amets, Corrales	PIZTE SISTEMA

Astea: 2025-03-05tik 2025-03-20.ra

### 1. ASTEA

	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00			AURKEZPENA	TXOSTENA	
11:30 – 12:30				TXOSTENA	
12:30 – 13:30				TXOSTENA	
13:30 – 14:30					

### 2. ASTEA

	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00			TXOSTENA	TAILERRA	
11:30 – 12:30				TAILERRA	
12:30 – 13:30		TXOSTENA		TAILERRA	
13:30 – 14:30		TXOSTENA			

### 3. ASTEA

	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
8:00 – 9:00					
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00			AZTERKETA / EL	AZTERKETA	
11:30 – 12:30				AZTERKETA	
12:30 – 13:30		TILERRA		AZTERKETA	
13:30 – 14:30		TAILERRA			

**Erronkak eskatzen duen beste atalen bat**