

1 EM2 ELEKTROMEKANIKA

G3. Ibilgailu ezberdinen karga eta abio sistemak mantentzen ditu

Iraupena: 8 ordu

Taldeak: 4 pertsonako 4 talde.

AUTO ELEKTRIKOA

Hasiera data: 2025/03/20

Amaiera data: 2025/04/01

Antolaketa: Modulo bakarrekoa

Landuriko gaitasunak eta lorpen adierazleak

G3 IBILGAILU EZBERDINEN KARGA ETA ABIOI SISTEMAK MANTENTZEN DITU

LA 3.11 Motor elektrikoak: ibilgailu elektrikoak eta hibridoak.

LA 3.12 Goi tentsioko bateriak.

LA 3.13 Goi-tentsioa gehitzen duten ibilgailuetarako (ibilgailu hibridoak eta elektrikoak) segurtasun-arauak.

Zeharkako konpetentziak

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

Automozio tailer bateko arduradunak zarete eta kotxe elektrikoak konpontzen hasi nahi dozue. Hori dela eta, kotxe elektrikoeri buruz gehiago ikasi nahi duzue. Horretarako kotxe elektriko bat aukeratu eta bere azterketa 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) AURKEZPENA (100%)

Ebaluatu

Teknikoak	
LA 3.11	AURKEZPENA (100%)
LA 3.12	AURKEZPENA (100%)
LA 3.13	AURKEZPENA (100%)

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/1egoVF8raP13r9IZ5iLt225tRwvrfkEkn/edit?usp=sharing&ouid=113096232057799999377&rtpof=true&sd=true>

Taldekatzea eta antolaketa

BANAKAKO LANA IZANGO DA

Matias Yepes	TESLA MODEL 3
Leire Vivas	TESLA MODEL Y

Amets Urrutia	BMW i4
Luken Rueda	Mercedes Benz EQE
Xabi Ramirez	Hyundai Ioniq 5
Beñat Pastor	Kia EV6
Ander Murillo	BYD seal
Youness Makkaoui	NIO ET7
Aimar Mateos	BYD Tang PHEV
Hodei Martinez	Lynk & Co 01 PHEV
Manex Lazpiur	Great Wall Haval H6 PHEV
Andoni Ferreira	Toyota RAV4 Plug-in Hybrid
Ander Diez	Hyundai Tucson PHEV
Haritz Corrales	Mitsubishi Outlander PHEV
Aratz Altube	Peugeot 3008 Hybrid4
Unai Agilera	BMW X5 xDrive50e
Alain Agirreurreta	MG4 Electric (fabricado por SAIC Motor)

Astea: 2025-03-20tik 2025-04-01.ra

1. **ASTE**A

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

2. **ASTE**A

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

Erronkak eskatzen duen beste atalen bat

