

AU3 AUTOMOZIOA

**294 EGITURAZKOAK EZ DIREN ELEMENTU MUGIGARRIAK ETA
FINKOAK**

Iraupena: 65 ordu

Taldeak: 5 pertsonako 5 talde

Kolpe arin baten konponketa

Karrozeria-tailer batekoak zarete, eta ibilgailu bat kolpe arin batekin iritsi zaizue tailerrera. Karrozeriako langile gisa, dagokion teknikaren bidez konpondu beharko duzue.

Hasiera data: 2024-11-25

Antolaketa: Modulo bakarra

Amaiera data: 2025-02-14

"AUMF"

Landuriko gaitasunak eta lorpen adierazleak

I.E 2 Oinarrizko mekanizazioko eragiketak.

I.E 3 Elementu mugigarriak, osagarriak eta jantziak ordezkatzea.

I.E 4 Elementu metaliko eta sintetikoak identifikatu eta konpontzea.

Zeharkako kompetentziak

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

Autonomia:

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

Komunikatzeko gaitasuna:

- Idatziz komunikatzeko gai izatea
- Ahoz komunikatzeko gai izatea

Erronka

Ikasleek proiektu oso bat egin behar dute tarteko konponketa planifikatu eta garatzeko. Konponketa horrek kontuan hartuko ditu eskatzen dituen zehaztapen zehatzak, hala nola konponketa-metodoak, beharrezko makineria edo erremintak, etab.

Dokumentuan, egindako prozesuak idatzi beharko dituzte, egindako jardueren testu eta argazkien bidez.

Erronkaren helburu nagusia ikasleek konponketa horiek egiteko behar diren oinarrizko ezagutzak eskuratzean datza, hala nola, ibilgailuaren elementu mugigarriak zein diren, elementu metalikoak eta plastikoak konpontzea eta beirak ordezkatzea. Horrez gain, ikasleek horrelako proiektu bat egiteko prozesua zein den eta erabili beharreko tresnak zein diren jakitea ere bilatzen da.

Ikasleek entregatu beharreko proiektuak baldintza hauek bete behar ditu:

- Kronograma motako prozesuaren plangintza jaso behar du.
- Argazkiekin eta testuarekin egindako jardueren txostena jaso behar du.
- Aurkitutako zailtasunak eta aplikatutako konponbideak jasotzen dituen atal bat izan behar du.

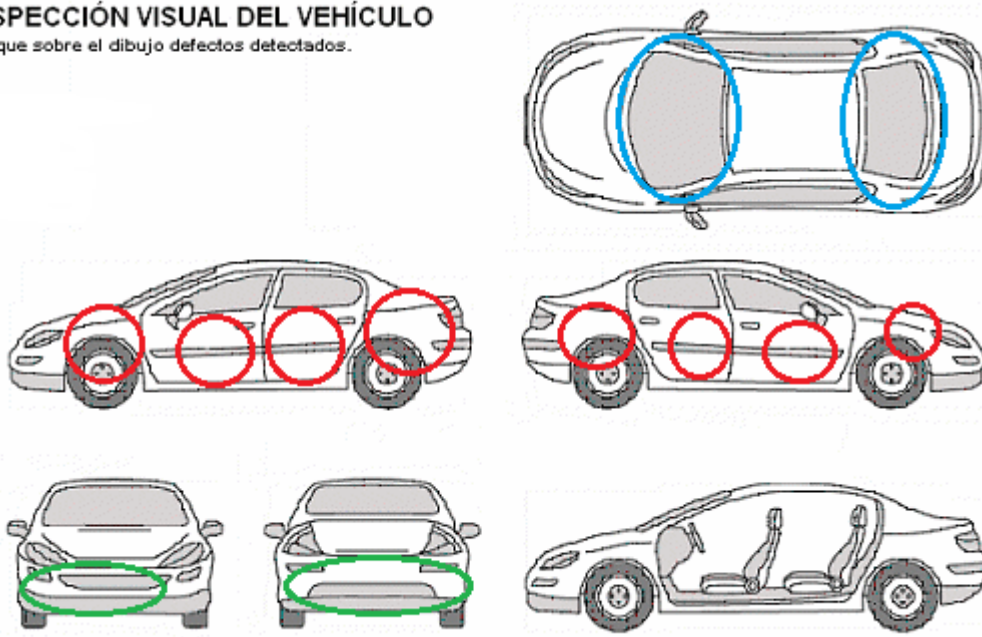
-.....

Proiektua amaitutakoan, talde bakoitzak bere proiektua aurkeztu beharko die gainerako ikaskideei.

Egin beharreko konponketa:

INSPECCIÓN VISUAL DEL VEHÍCULO

Marque sobre el dibujo defectos detectados.



Urdina: Beirak ordezea (EZ EGIN)

Berdea: Plastikoen konponketa metodo desberdinekin

Gorria: Metalezko konponketa elementu mugigarrietan. Sarbide eta sarbide gabekoa.

Baliabideak

Ondorengo baliabideak izango dituzue erabilgarri:

- Teoria-azalpenak
- Tailerreko erraminta eta instalazioak
- Bideotutorialak
- Eskuliburu teknikoak
- Liburu didaktikoak
- Internet: "aficionados a la mecánica"
- MOODLE-ko plataforma
- ...

- Erremintak: funtzio anitzeko makinak, tasak eta mailuak, plastikozko soldatzaileak...

Entregatuko beharreko lanak

Ondorengo lanak egin eta entregatu beharko dituzue.

1. Idatzizko txosten bat landu beharreko gaiak landuta.
2. Astekari bat. Bertan aste bakoitzean **EGINDAKO LANA, SORTUTAKO ARAZOAK ETA ZE IRTENBIDE AURKITU DUZUEN ARAZOA KONPONTZEKO**
3. Tailerrean egin beharreko praktikak ondo burutzea.
4. Lanaren defentsa.

Ebaluatu

Zeharko Gaitasunak eta gaitasun teknikoak 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>

Gaitasun teknikoena hemen:

TXAPA LANTZEA: TAS + MAILUA	TXAPA MULTIFUNTZIOA	TXAPA LUZAKETA KONPONKETA	ELEMENTU MUGIGARRIAK ASKATU	BEIRA ALDAKETA	PLASTIKO KONPONKETAK: PROZETA	ELEMENTU MUGIGARRIAK ASKATU	MUGIGARRIEN DOIKETA		
								LANA AKATSIK GABE EGINA DENPORA JAKIN BATEAN	10
								LANAK AKATS TXIKIREN BAT DU DENPORA JAKIN BATEAN EGINDA	7,5
								LANA AKATS TXIKIREN BAT DU DENPORAZ APUR BAT KANPO	5
								LANAK AKATS LARRIAK DITU DENPORA JAKIN BATEAN EGINA	2,5
								LANA EZ DA EGIN AKATS LARRIAK DITU	0

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1j_pukK_s0zW_4CXg0Kwia3XEjAMN-KDQ/edit?gid=265020447#gid=265020447

Gaitasun teknikoei honela ebaluatuko dira:

Ikas Emaitza	Teoriko individual + Defentsa	Tailerreko taldekako lana	Azterketa
IE 1.2	%30	%40	%30
IE 1.3	%30	%40	%30
IE 1.4	%30	%40	%30

Ikas emaitza gaindituta izateko, ekintza guztiak gainditu behar dira.

Taldekatzeta eta antolaketa

Taldekatzeta irakasleak zehaztuko du erronka hasieran.

1.- CLIO	Ekaitz	Aitor	Gorka	Asier	Hamudi
2.- CLIO	Ander P	Harkaitz	Unai	Camal	Izaro
3.- PEUGEOT 308	Markel	Aner M	Joseba	Iker	
4.- PEUGEOT 308	Eneko	Aner de	Manjon	Eder	
5.- FORD KA	Talha	Aitor E	Lander	Kepa	Aimar

Denboraren antolaketa ondorengoa izango da:

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