

GARRAIOBIDE JASANGARRIA



JULEN BEITIA
NORA ETXEBARRIA
XABIER PAGALDAI
NEREA ZUBIKARAI

AURKIBIDEA

- ❖ Zergaitik auto elektrikoa? Zer zerikusi du garraio bide jasangarriarekin?
- ❖ Auto elektrikoa
- ❖ Auto hibridoa
- ❖ Zenbat balio du auto elektriko batek? Zenbateko autonomia?
- ❖ Nola kargatu daiteke?
- ❖ Elektrolinerak

ZERGAITIK AUTO ELEKTRIKOA?

Auto elektrikoa aukeratu dugu garraiobide jasangarri moduan. Autoa egunero miloika pertsonak erabiltzen duten garraiobidea da gaur egungo autoak asko kutsatzen dute, hori aldatzea geure esku dago.

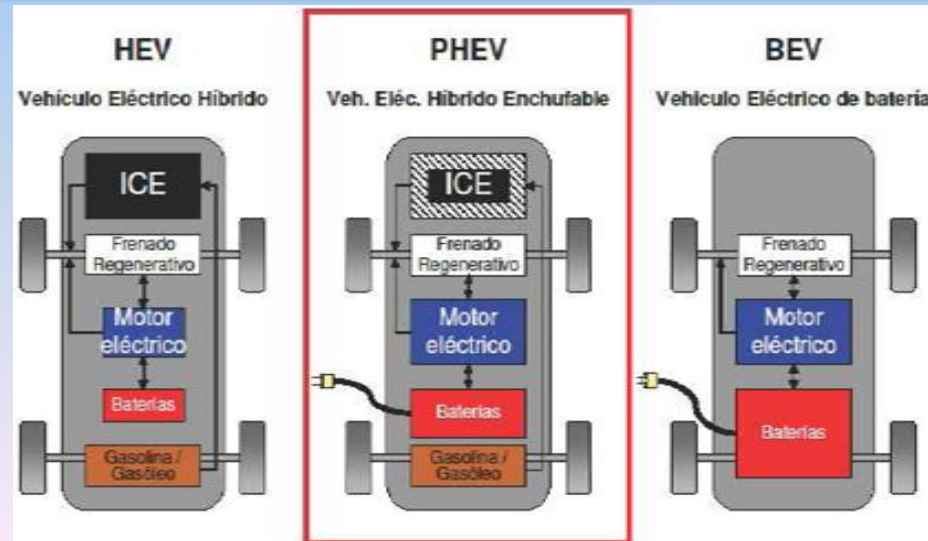


Elektrikoak edo hibridoak erabiltzea oso onuragarria litzateke ingurunearentzat eta uste dugu Auto elektrikoa, ezagutzen dugun autoaren ordezkari egokiena dela.

AUTO ELEKTRIKOA

Desabantailak:

- Bateria oso garestiak eta 400km egiteko 9h kargatzen.
- Batzuk kutsatzen jarraitzen dute, elektrizitatea sortzeko materialak kutsatzaileak baitira askotan, ikatza adibidez.
- Auto normal batek baino autonomia gutxiago dute.
- Prezio aldetik desberdintasun handiak.

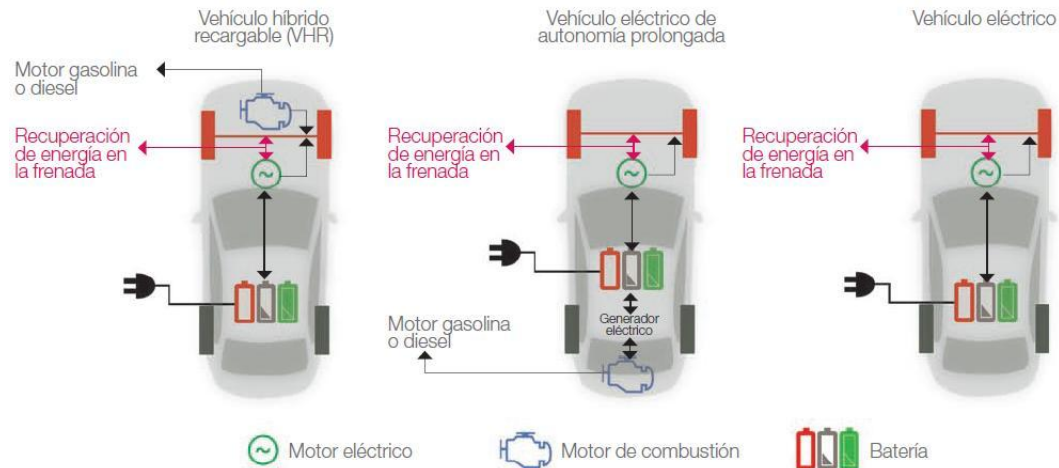


AUTO ELEKTRIKOA

Abantailak:

- Ingurugiroa errespetatzen dute, batikoen bako bako karbono dióxido gutxiago sortzen dute.
- Petrolioa aurrezten da, horrela beste gauza batzuetarako erabilidaiteke.
- Auto normal batek baino erregai gutxiago behar du eta bere mantenimentu oso urria da.

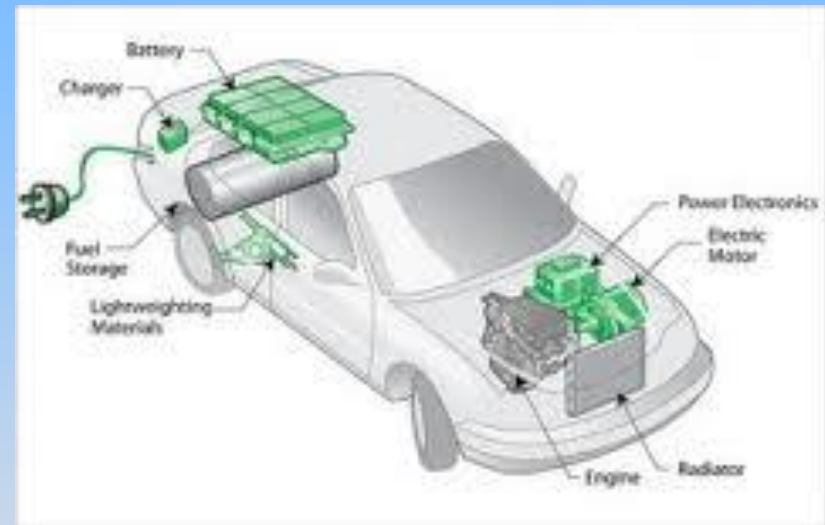
Un coche eléctrico, varios coches eléctricos: ilustración del principio de funcionamiento



AUTO HIBRIDOA

Desabantailak:

- Toxikoak motore elektrikoek behar dituzten baterietan.
- Auto normal batek baino gehiago pixatu.
- Matxurak izanez gero konponketan zailtasunak.
- Prezio altuak.



AUTO HIBRIDOA

Abantailak:

- Beste autoek baino erregai gutxiago gastatuz, kilometro gehiago egiten dituzte.
- Erantzun arinagoa.
- Desazelerazioetan energiaren errekupeketa.
- Hobeto funtzionatzen du gune urbanoetan.
- Ibilbide txikietan motore termikoa erabili gabe funtziona dezake, horrela hotzetan lan egitea eta desgastea gutxitzen ditu.
- Deskontua seguruan.

ZENBAT BALIO DU KOTXE ELEKTRIKOA BATEK?

Renault enpresaren azken modeloetakoak auto elektrikoetan irteerako prezioa 21.250 eurokoa du baina bateria erosi behar bada prezio horri 2.844 euro gehitu behar zaizkio, bateria alokatzeko aukera ere badago.



NOLA KARGATU DAITEKE ELEKTRIKOA?

Karga estandarra



Karga bizkorra



Karga azeleratua

ELEKTROLINERAK

Karga guneak edo elektrolinerak, aisialdi guneetan egoten dira normalean, elektrolinerak kotxei batera bizkor kargatzeko erabiltzen dira ordu bete inguruko errekaragekin, kargatzearen tarifa bertako gobernuak ezartzen ditu normalean. Gaur egun, Euskal Herrian 100 elektrolinera inguru daude.

