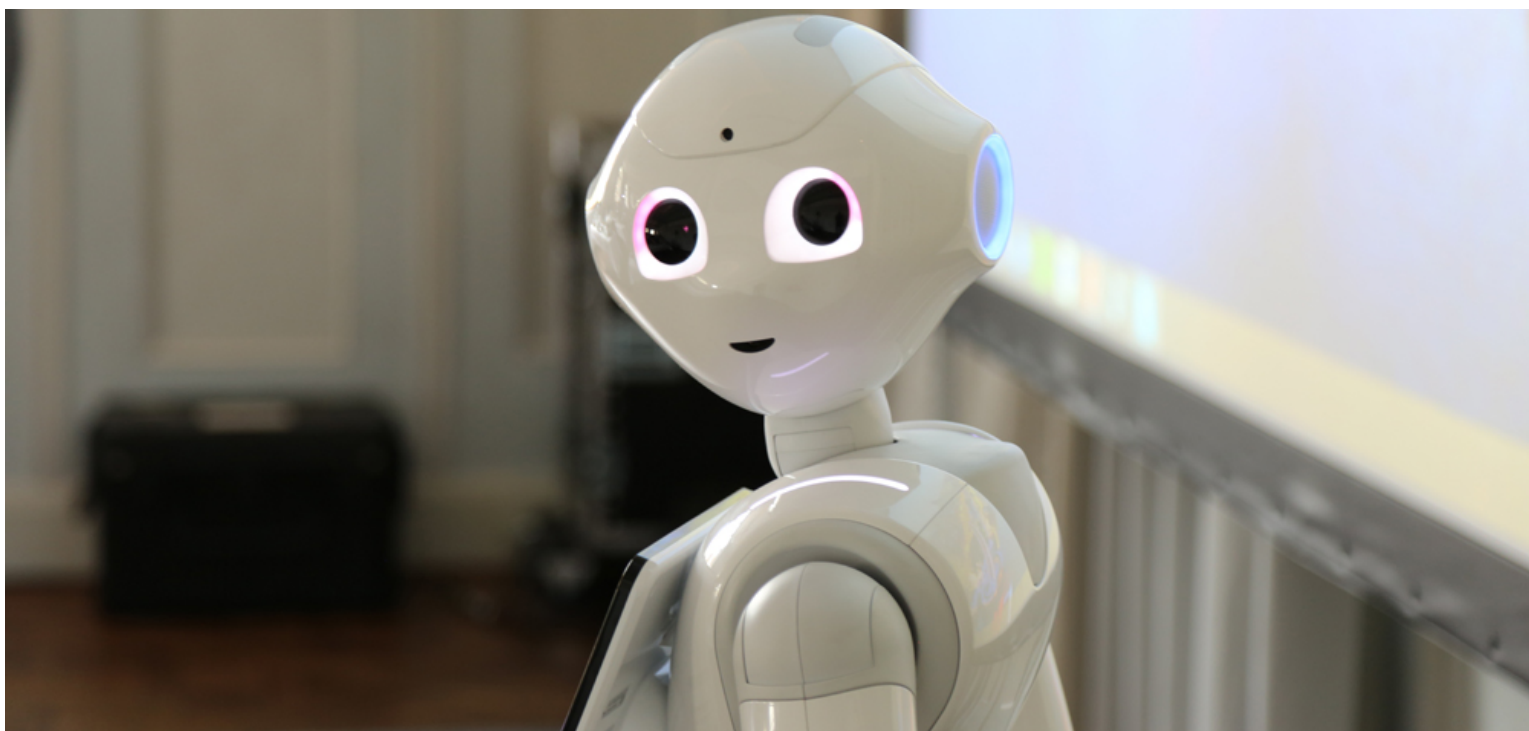


Robotak, lagunak ala etsaiak?

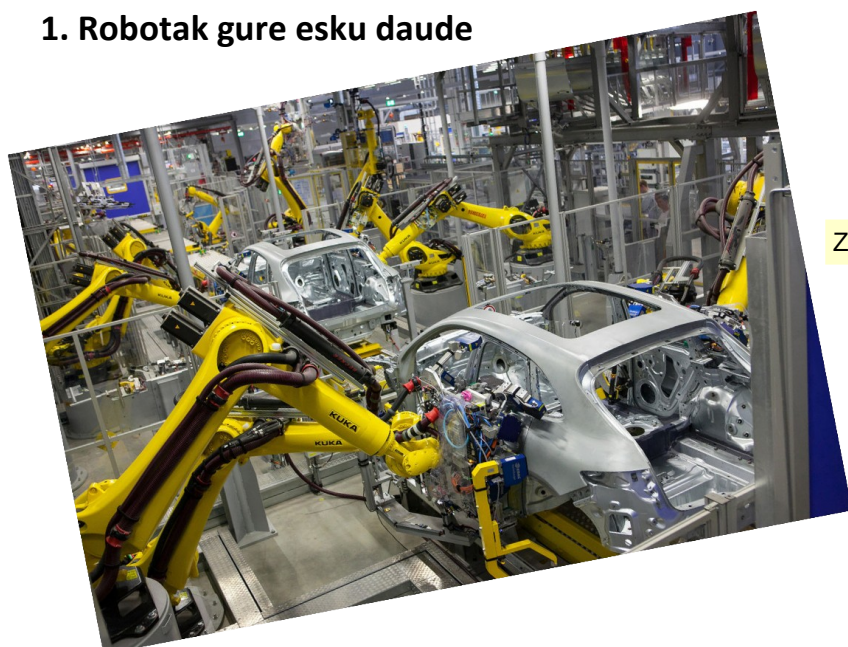
Roboten presentzia gero eta handiagoa da gizartean, eta lan-mota batzuk ere horiek egiten dituztenez, lanpostu asko ari dira desagertzen. Horren inguruan arituko gara sekuentzia honetan.

Ariketa hauek dituzu bertan:

- Bideoa ikusi eta ulermen-galderei erantzun.
- Lexikoarekin lotutako galderei erantzun.
- Adostu taldean zertarako erabiliko genituzkeen robotak eguneroko bizitzan.



1. Robotak gure esku daude



Robotei buruz jardungo dugu ondorengo ariketetan. Bideoa ikusi aurretik, komentatu ikaskide batekin puntu hau:

Zer-nolako lanak egiten dituzte robotek gure inguruan?

Orain bideoa ikusi eta erantzun labur ondorengo galderei.

<https://labur.eus/7ThOS>

1. Bideoaren hasieran, emakumeak dio "robotak gure esku daude". Zer esan nahi du horrekin?

2. Munduko Ekonomia Foroaren arabera, lanpostu asko desagertuko al dira datozen 7 urteetan?

3. Zer egin beharko dute langile askok egoera berri honetan?



2. Lexikoari begira

Bideoan azaldu dute zer ondorio ekarriko dituzten robotek lan-mundura. Erantzun galderei; horretarako, erabil ditzakezu bideoan entzundako hitzak edo bururatzen zaizkizunak.

1. Zer gertatuko da lanpostu askorekin?

2. - Nolakoak izango dira lanpostu berriak?

- Nolakoak ez dira izango lanpostu berri horiek?

3. Zer egin beharko dute langile askok egoera berrira egokitzeko?

3. Roboten laguntzarekin

Lan-munduan sartzen ari dira robotak, baina dagoeneko etxean ere baditugu, ezta? Jarri talde txikitan eta komentatu zure esperientzia, egin proposamenak eta, ahal izanez gero, saiatu 2. puntua adosten.

1. Ba al duzue robotik etxean?

2. Gure eguneroko bizimoduan egiten ditugun gauzetatik, zer nahiko zenukete robot batek egitea?:
etxeke lanen bat, autoa gidatzea...

- **Nik eskertuko nuke arropa plantxatuko duen robot bat. Uste dut denbora gutxi barru asmatuko dutela hori.**
- **Ba nik nahiko nuke janaria prestatzen duen robota izan etxean. Denbora asko aurreratuko genuke.**

Bukaeran, komentatu talde osoaren aurrean zuen taldean adostu duzuenak. Proposamen guztiak entzun ondoren, zein aukeratuko zenukete bat aukeratzekotan?



ERANTZUNAK

1. Robotak gure esku daude

1. Bideoaren hasieran, emakumeak dio "robotak gure esku daude". Zer esan nahi du horrekin?
Ez dugula kezkatu behar, guk erabakiko dugula zer egin robotekin.
2. Munduko Ekonomia Foroaren arabera, lanpostu asko desagertuko al dira datozen 7 urteetan?
Lanpostuak desagertuko dira, baina desagertu baino gehiago sortuko dira.
3. Zer egin beharko dute langile askok egoera berri honetan?
Egoera berrira egokitu beharko dute, prestakuntzako ikastaroak egin beharko dituzte.

2. Lexikoari begira

1. Zer gertatuko da lanpostu askorekin? *desagertuko dira / galduko dira / suntsituko dira / berriak sortuko dira.*
2. - Nolakoak izango dira lanpostu berriak? *espezializatu(ago)ak...*
- Nolakoak ez dira izango lanpostu berri horiek? *soilak, sinpleak, mekanikoak...*
3. Zer egin beharko dute langile askok egoera berrira egokitzeko? *prestakuntza/formakuntza/formazio-ikastaroak*



TRANSKRIPZIOA

ESATARIA. Zinemaren industriak munduaren amaiera iragarritz eman ditu urteak. Hain urrutira joan aurretik, teknologiak beste zalantza bat mahairatu du, eta epe motzera gainera: ea makinek lana kenduko diguten.

EMAKUMEZKOA. Iraultza guztiek ekartzen dute horrelako beldurra, eta horrelako amesgaiztoak: lanpostuak galduko dira... Guk diseinatzeko ditugu robotak eta gure esku egongo da zenbateraino kentzen diguten tokia.

ESATARIA. Iraultza hori industrian zabaldu da batik bat. Altsasun, Jatorman enpresan, ondo dakite hori. Ingeniaria berritzaileetan nagusi dira.

GIZONEZKOA. Hercules-a robot antropomorfo bat, baina pisu handientzako soluzio bat, 3.000 kilotik gorako soluzioa. Momentu honetan ari gara hitz egiten asko, industria-maila honetan, industria 4.0. Orduan, robotaren tema aurrera doa.

ESATARIA. Munduko Ekonomia Foroaren arabera, hurrengo 7 urteetan, automatizazioaren ondorioz, 75 milioi lanpostu galduko dira. Baina behar berriak ere sortuko dira, eta horiek 123 milioi lanpostu berri sortuko dituzte. Alegia, suntsituko direnak baino lan gehiago irabaziko dira.

EMAKUMEZKOA. Perfilak aldatuko dira. Igual espezializatuagoa, ez horren lan soila, lan mekanikoa, baina berdin, beharrezkoa.

ESATARIA. Lan-eskaintza berrietara egokitzeko bidean, langileen erdiak prestakuntza-ikastaroak jaso beharko lituzkeela aurreikusten da.

GIZONEZKOA. Kontaminaziozko tokietan, gauza gehiena bota daitekeen gauza baten azpian... Lortzen dugu jendea hortik apartatzea. Produktuak askoz hobeak ateratzea, errepetitibitatea handiagoa izatea, prezioz ere jaistea...

ESATARIA. Dena den, lana dagoen tokian ikasle nahikorik ez dagoela kexu dira.

EMAKUMEZKOA. Zientzia-fikzioari begiratzen badiogu, oso urruti iritsi gaitzke, ezta? Nik ez dakit errealtatean horren urrutira iritsiko garen, edo behintzat, nik ezagutuko dudana.

ESATARIA. Gaur egun, lan-ekintzen herena makinek egiten dute jada.