



DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA



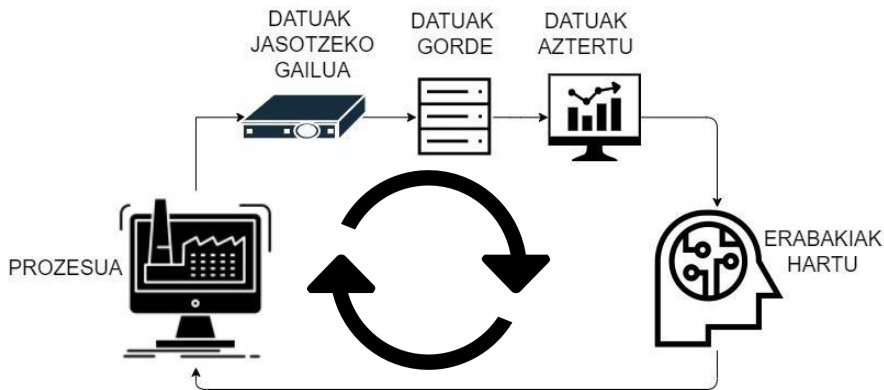
DIGITALIZAZIOA

KONTZEPTUAK



ZER DA DIGITALIZAZIOA?

Digitalizazioa enpresa, industria edo gizartearen prozesuak, produktuak eta zerbitzuak **teknologia digitalen bidez eraldatzeko prozesua da.**



Digitalizazioa ez da soilik paperezko dokumentuak digitalizatzea; teknologia aurreratuen erabilera sistematikoa da.



DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

DATUETAN OINARRITUTAKO EREDUEN ARRAKASTA



Bilatzaile eta iragarki
sektorea



Sare sozialen sektorea



E-commerce edo online
merkatuen sektorea



Streaming sektorea

.....



DATUAK
GAUR EGUNGO
URREA DIRA



DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

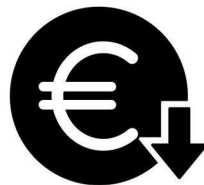
HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

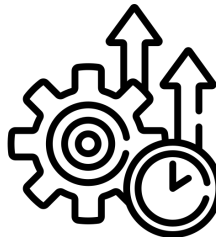
Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

DIGITALIZAZIOAREN HELBURU NAGUSIAK

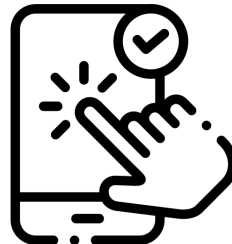
Kostuak murriztu



Produktibitatea hobetu



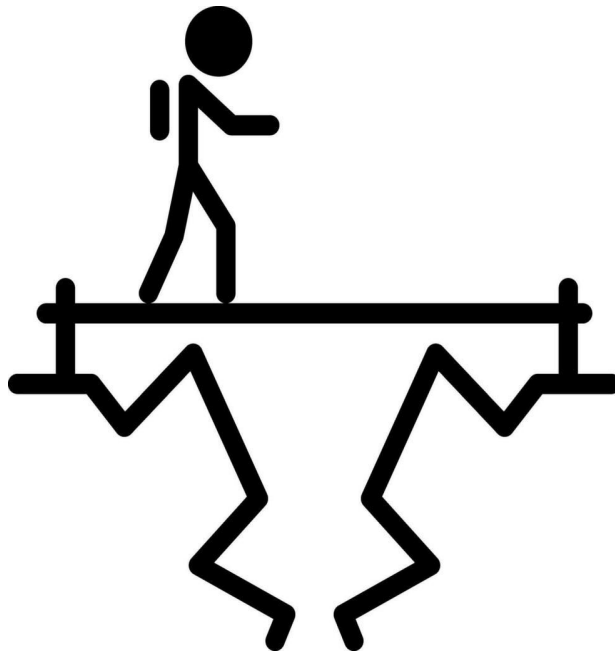
**Bezeroaren esperientzia
hobetu**





DIGITALIZAZIOAREN ERRONKAK

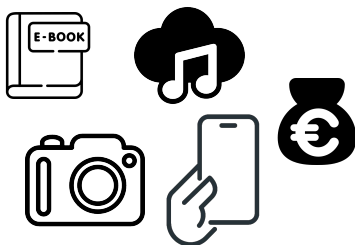
- Hasierako kostu altuak.
- Azpiegitura eta prestakuntza falta.
- Enpresaren kultura falta: lidergo falta, inbertsioen jarraipen falta.
- Langileen aldaketarekiko erresistentzia.
- Zibersegurtasuna.
- Konplexutasuna.
- Dependentsia teknologikoa.
- Datuen babesa eta pribatutasuna.
- Sistema zaharrak eta integrazio arazoak.
- Merkatuaren eta teknologia berrien aldakortasuna.
- Kanpoko faktoreen eragina eta araudi aldaketak.



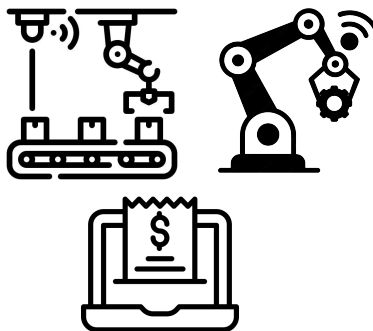


DIGITALIZAZIOAREN ADIBIDEAK

PRODUKTUAK



PROZESUAK



ZERBITZUAK



Ondorioa:

Digitalizazioa ez da soilik produktuak ordezkatzeari; **eguneroko prozesuak eta zerbitzuak** ere eraldatu dira, eraginkortasuna, irisgarritasuna eta esperientzia hobetzeko.

DIGITALIZAZIO GERUZAK

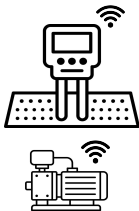
ANALOGIKOA

PROZESUA
PRODUKTUA
DATUA...



KOMUNIKAZIOA

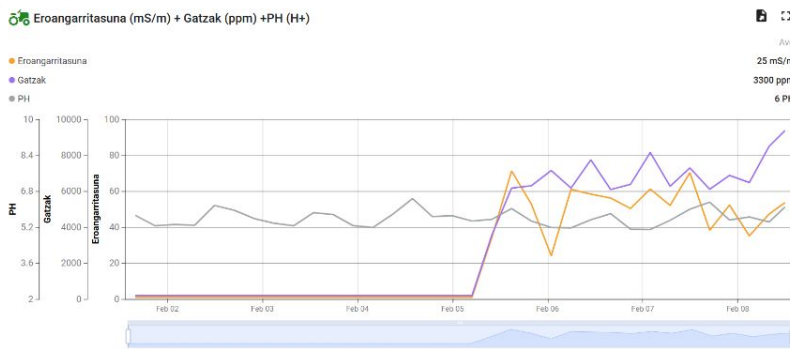
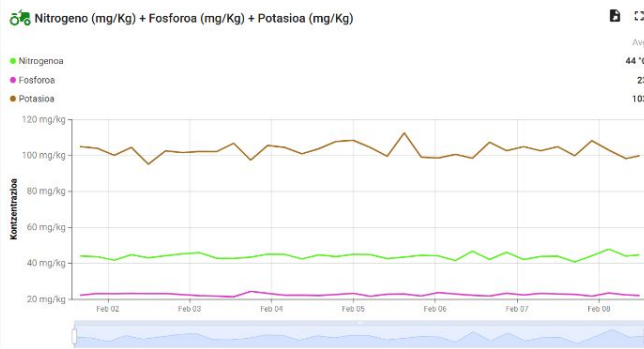
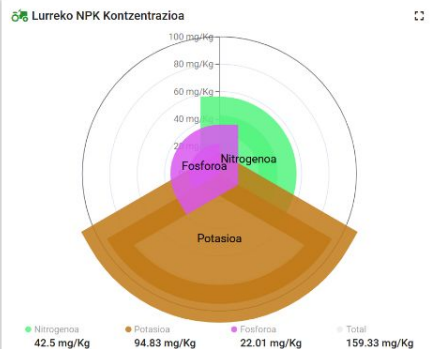
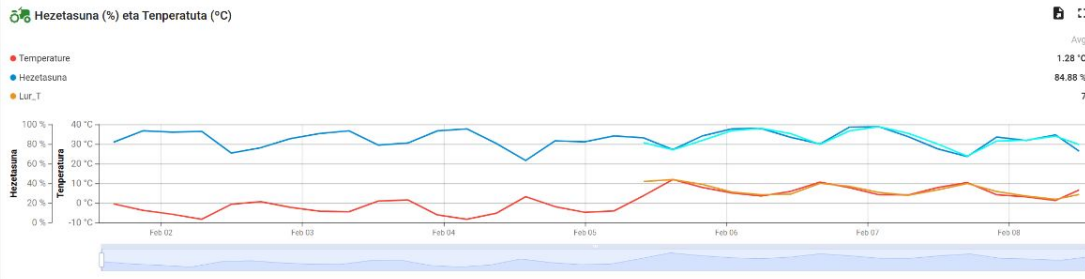
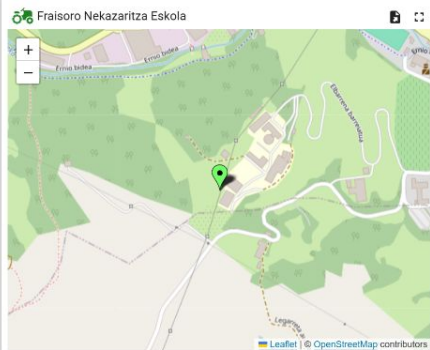
SENTSOREA
ERAGINGAILUA
ELEKTRONIKA
HARIRIK-GABEKOA
KABLE BIDEZKOA
WIFI, ZWAVE, ZIGBEE, OPC
UA...



PLATAFORMA

ZERBITZUA
LOKALA/HODEIA
HODEI PUBLIKOA
HODEI PRIBATUA
DEBALDEKOAK
ORDAINPEKOAK
APLIKAZIOA...







INDUSTRIA ETA ENPRESEN DIGITALIZAZIOA: ZER DIGITALIZATU DAITEKE?

- Industria eta fabrikazioa
- Logistika eta kateak
- Enpresen kudeaketa
- ...





DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

IKASTETXEEN DIGITALIZAZIOA

Hezkuntza ingurunean digitalizazioak honako aukerak eskaintzen ditu

- Ikasketa eta edukien digitalizazioa
- Ikastetxeetako tailerrak eta laborategiak
- Ikastetxearen kudeaketa
- ...



Helburua: Ikasleak mundu digitalera prestatzea eta teknologia errealeko lan-inguruneak sortzea.



DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



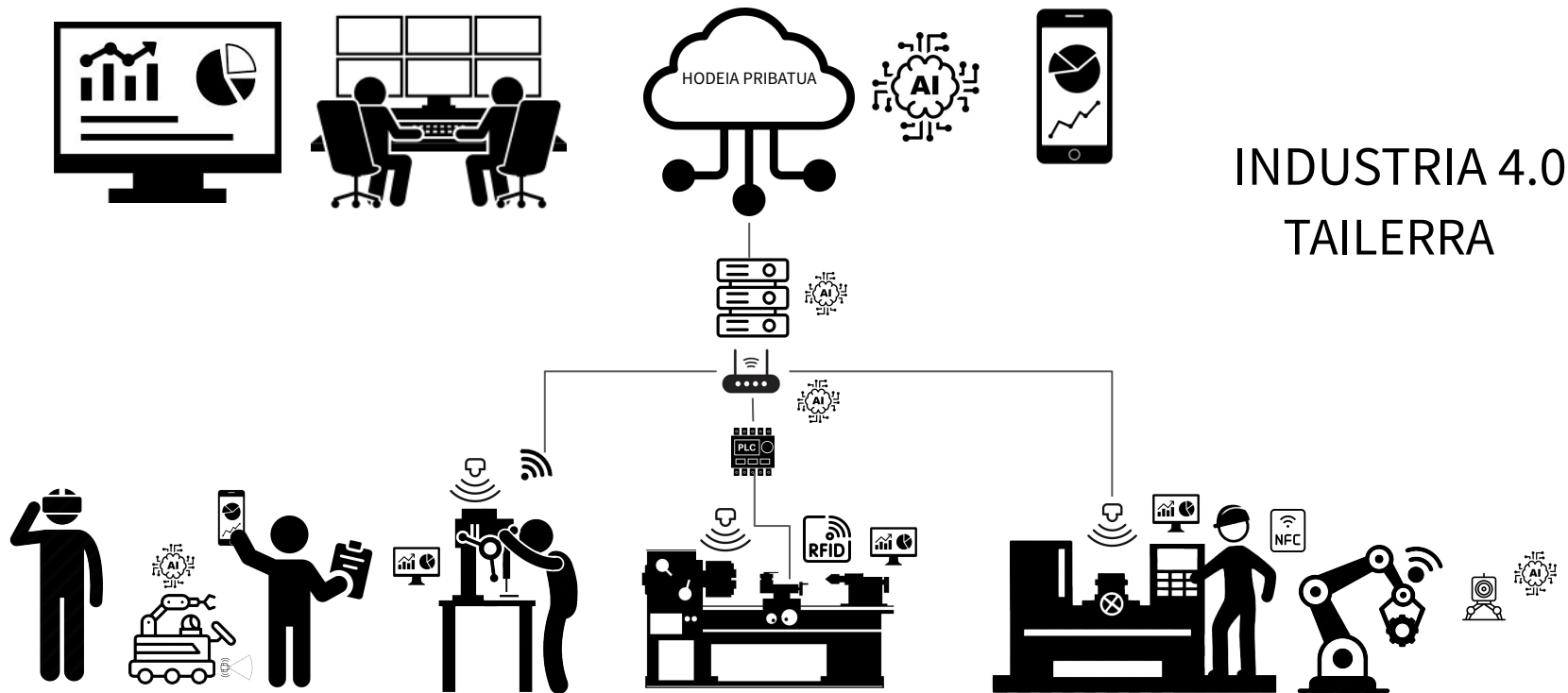
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

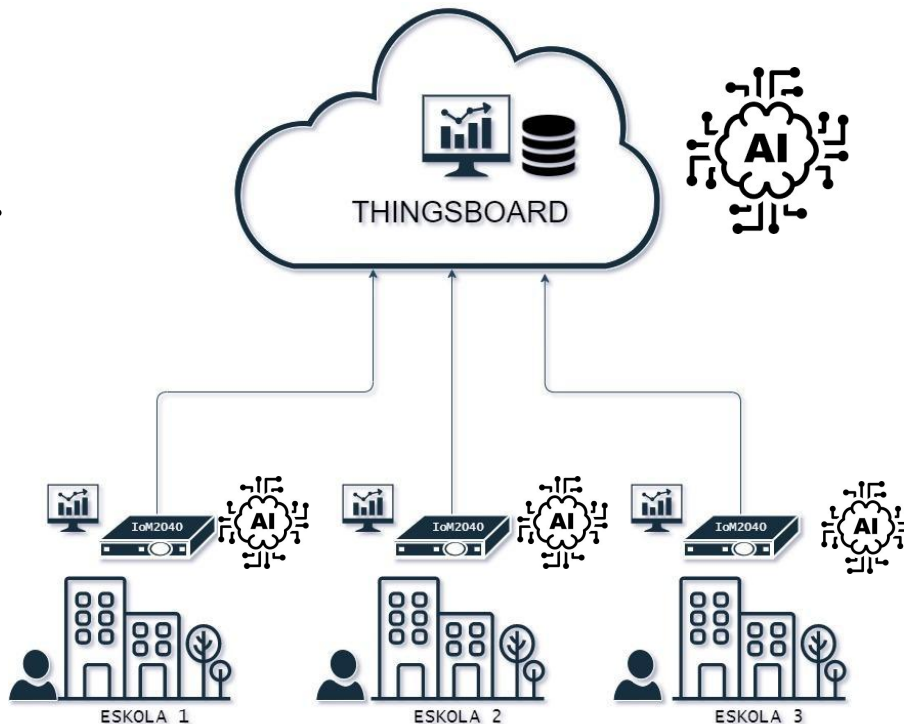
TAILER BATEKO DIGITALIZAZIO PROZESUA





TAILER KOLABORATIBO KONEKTATUAK

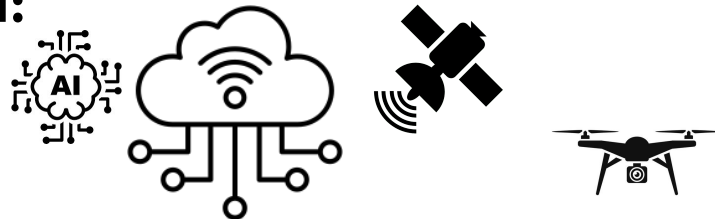
- Eraginkortasun energetikoa
- Mantenimendu prediktiboa
- Fabrikazio deszentralizatua.
- Langileen esperientziaren hobekuntza.
- Lan errepikakorren automatizazioa.



DIGITALIZAZIOA BESTE ESPARRUETAN

NEKAZARITZA ETA INGURUMENA FAMILIAN:

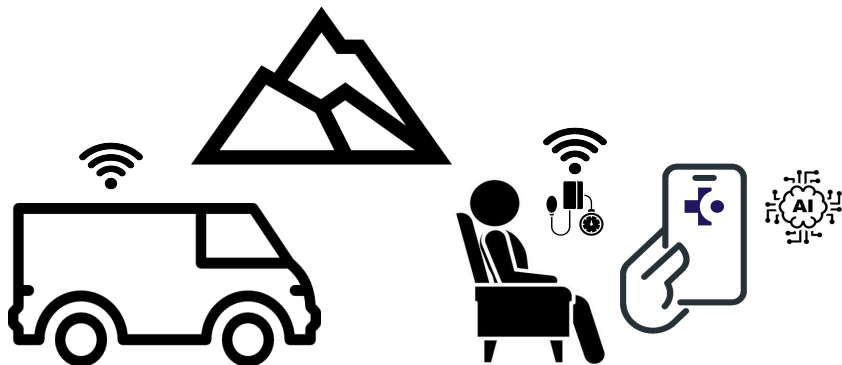
- Hesiz mugatutako abeltzaintza birtuala
- Belardien kontrola
- Baratza adimendunak, e.a.



DIGITALIZAZIOA BESTE ESPARRUETAN

OSASUN FAMILIAN:

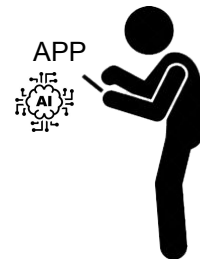
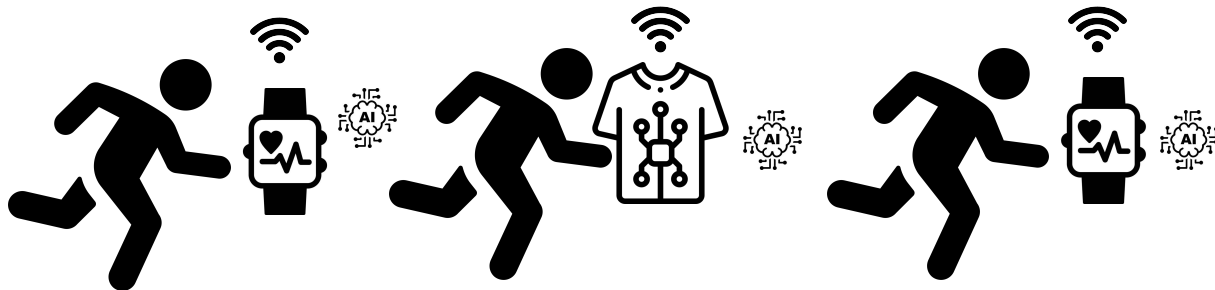
- Telemedikuntza.
- Diagnostiko eraginkorrak.
- Arriskuen murrizketa, e.a.



DIGITALIZAZIOA BESTE ESPARRUETAN

JARDUERA FISIKO ETA KIROLA FAMILIA PROFESIONALEAN:

- Lesioen prebentzioa.
- Entrenamendu adimendunak.
- Errendimendu analisiak, e.a.



DIGITALIZAZIOA BESTE ESPARRUETAN

IRUDI PERTSONALA FAMILIA PROFESIONALEAN

- Azaleko gaixotasunen prebentzioa.
- Zita-sistema adimendunak.
- Kosmetika ekologikoaren trazabilitatea.
- e.a.





DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

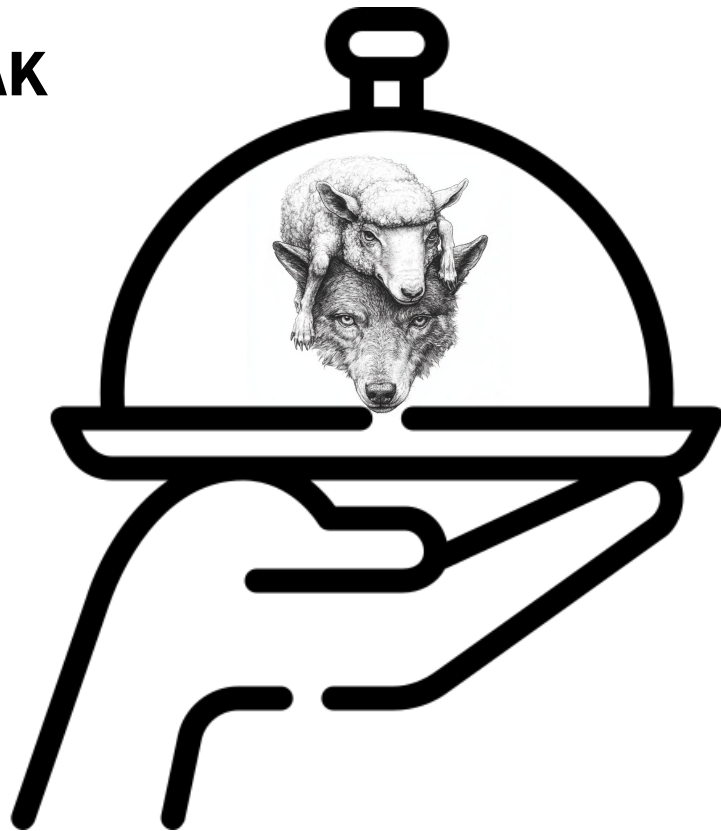
HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

ERRONKA NAGUSIAK

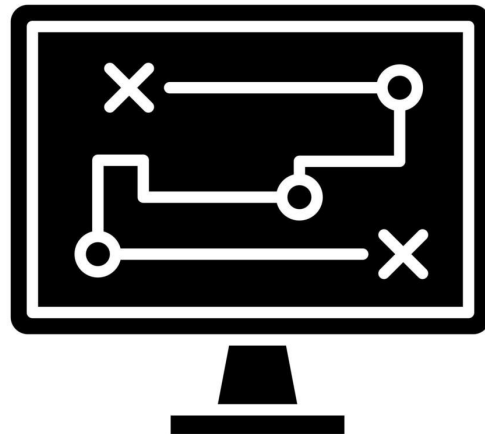
- Dependentzia teknologikoa.
- Zibersegurtasuna.
- Pribatutasuna.
- Jasangarritasuna.
- Soluzioaren sinpletasuna.





PLANIFIKAZIOAREN GARRANTZIA

- Prozesua ondo ezagutu behar da.
- Erabakiek garrantzia handia dute.
- Enpresaren kultura.
- Zuzendaritzaren eta langileen prestakuntza ezinbestekoa da prozesuaren arrakastarako.





DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

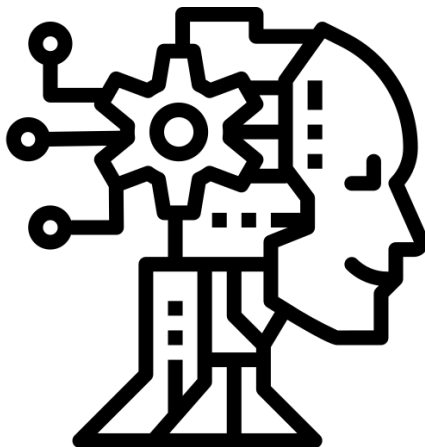
HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

DIGITALIZAZIOA HAUTAZKO AUKERA DA?

Digitalizazioa ezinbestekoa da gaur egungo eta etorkizuneko erronkei aurre egiteko. Hala ere, modu egokian egin behar da.





DIGITALIZAZIOA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetza. Lan honek Creative Commons Aitortu-EzKomertziala-PartekatuBerdin 4.0 Nazioarteko Baimena dauka (CC BY-NC-SA 4.0).

