



ADIMEN
ARTIFIZIALA

EUSKO JAURLARITZA

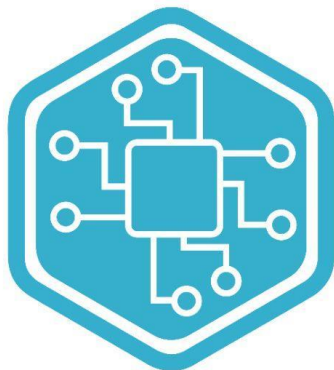


GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA



ADIMEN
ARTIFIZIALA

AA produkzio-sektorean



ADIMEN
ARTIFIZIALA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



Sektorea	Bildutako datuak	AA Aplikatua	Eragina errentagarritasunean
Industria eta Manufaktura	Ekoizpena, mantentze-lanak, kalitate-kontrola, diseinu- edo kontsumo-lehentasunak	Kalitate-kontrolaren automatizazioa, mantentze prediktiboa, produktuen pertsonalizazioa	Akatsak eta hutsarteak murriztea, eraginkortasuna hobetzea eta merkatura egokitzea
Energia eta ingurumena	Energia-kontsumoa, baldintza meteorologikoak, segurtasuna, flotak, erauzketa-datuak	Baliabideak optimizatzea, arriskuak aurreikustea, kudeaketa jasangarria	Kostuak murriztea, efizientzia operatiboa eta segurtasuna eta jasangarritasuna hobetzea
Pertsonentzako eta gizartearentzako zerbitzuak	Informazio klinikoa, datu demografikoak, lehentasun pertsonalak, errendimendu-datuak	Diagnostiko pertsonalizatua, gizarte-zerbitzuen optimizazioa, zerbitzuen pertsonalizazioa	Arreta hobetzea, baliabideen eraginkortasuna eta banakako premietara egokitzea



ADIMEN
ARTIFIZIALA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



Sektorea	Bildutako datuak	AA Aplikatua	Eragina errentagarritasunean
IKTak eta komunikazioak	Interakzio digitalak, sareko datuak, audientzia-lehentasunak	Zibersegurtasun aurreratua, IT atazen automatizazioa, edukien pertsonalizazioa	Arriskuak murriztea, azpiegituren efizientzia eta ikus-entzuleak gehiago atxikitzea
Merkataritza, turismoa eta marketina	Bezeroen datuak, erosketen historia, merkatu-joerak, erreserbak, sormen-lehentasunak	Bezeroak segmentatzea, kanpainak eta zerbitzuak pertsonalizatzea, joerak aztertzea	Gogobetetasuna handitzea, marketin-kostuak murriztea eta baliabideak optimizatzea
Eraikuntza eta mantentze-lanak	Proiektuen datuak, sistema elektrikoaren sentsoreak, ekipoen mantentze-lanak, ibilbideei buruzko informazioa	Mantentze prediktiboa, plangintza eraginkorra, prozesuen optimizazioa	Denbora eta kostuak murriztea, efizientzia energetikoa eta eragiketen kudeaketa hobetzea
Nekazaritza	Laboreei, klimari eta inbentarioari buruzko informazioa	Uztak iragartzea, nekazaritzako baliabideak optimizatzea	Ekoizpena hobetzea, galerak murriztea eta eraginkortasuna hornidura-katean



AAren erabilera	Produkzio-sektoreak	Eragina	Bildutako datu-motak
Ekoizpena eta prozesuak optimizatzea	Fabrikazio mekanikoa, Elikagaien industriak, Kimika, Ehungintza, Beira eta zeramika, Zura eta kortxoak	Akatsak eta hondakinak murriztea, efizientzia eta kalitate hobetuak	Produkzioari, kalitateari, diseinuari eta lehentasunei buruzko datuak
Mantentze prediktiboa eta ekipoen kudeaketa	Elektrizitatea eta elektronika, Fabrikazio mekanikoa, Instalazioa eta mantentze-lanak, Garraioa	Geldialdi gutxiago, kostu txikiagoa, eraginkortasun tekniko handiagoa	Sentsoreen, mantentze-lanen historiaren eta ibilbideen datuak
Analisi eta plangintza estrategikoa	Administrazioa, obra zibila, merkataritza, energia eta ura, IKT	Erabakiak hobeto hartzea, baliabideen erabilera optimoa, segurtasun operatiboa	Finantza- eta administrazio-datuak, kontsumoa eta sistema informatikoak



AAren erabilera	Produkzio-sektoreak	Eragina	Bildutako datu-motak
Erabiltzailearen esperientzia pertsonalizatzea eta hobetzea	Ostalaritza, Irudi pertsonala, Irudia eta soinua, Merkataritza, Arte grafikoak eta artisautza	Bezero asebateagoak, fidelizazioa eta emaitza hobeak	Bezeroen datuak, lehentasunak, zerbitzuen historia eta edukiak
Kudeaketa jasangarria eta moldagarria	Nekazaritza, Energia eta Ura, Erauzketa-industriak, Itsasoa eta Arrantza, Ingurumena	Ekoizpen jasangarria, kostu txikiagoa, ingurumen-egokitzapena	Klimari, baliabide naturalei, geologikoei eta flotei buruzko datuak
Osasuna, ongizatea eta komunitatea	Osasuna, kirol-jarduerak, gizartearentzako zerbitzuak	Arreta pertsonalizatua, arriskuen prebentzioa, gizarte-zerbitzu hobeak	Datu klinikoak, errendimenduari buruzkoak, esku-hartze sozialei buruzkoak eta osasunari buruzkoak

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

