



TEKNOLOGIA
GAITZAILE
DIGITALAK

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA



TEKNOLOGIA
GAITZAILE
DIGITALAK

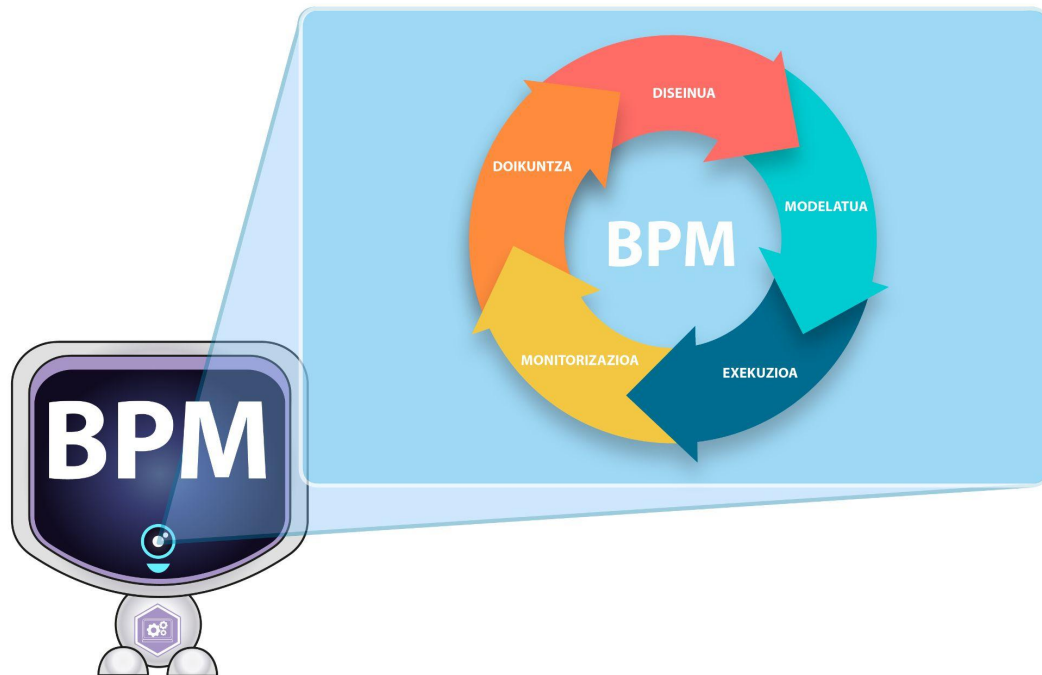
KUDEAKETARAKO TGDak



NEGOZIO-PROZESUEN KUDEAKETA (BPM)

- Oinarriak
- BPM metodologiaren elementuak
 - Datuen analisia
 - Prozesuen Automatizazio Robotikoa (RPA)
 - Lan-fluxuak
 - Ikaskuntza automatikoa eta adimen artifiziala

NEGOZIO-PROZESUEN KUDEAKETAREN BIZI-ZIKLOA



PROZESUEN AUTOMATIZAZIO ROBOTIKOA (RPA)



Automatizatu daitezkeen prozesuen adibideak:

- Datuak ateratze automatikoa
- Egiaztapena eta uztartzea
- Jarraipen automatizatuak
- KPlen txostena
- Atazak prozesatzea
- Erantzunen sorrera
- Datuen migrazioa
- Datuen sinkronizazioa

PROZESUEN AUTOMATIZAZIO ROBOTIKOA (RPA)

- RPA aplikazioak



Adi datu pribatuen babesarekin



NEGOZIO-PROZESUEN KUDEAKETAREN ADIBIDEAK

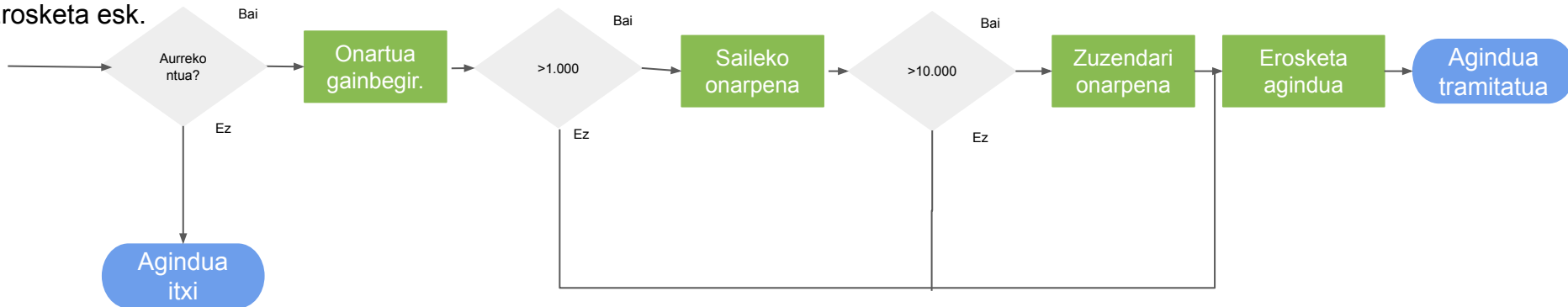
Erosketak kudeatzeko prozesuak

1. Sail batek sortutako erosketa-eskaera
2. Erabilgarri dagoen aurrekontuaren egiaztapen automatikoa
3. Zenbatekoaren arabera, Onarpen-maila desberdinetara bideratzea:
 - a. Erosketak < 1.000 €: Gainbegirale zuzenaren onarpena
 - b. Erosketak 1.000 €- 10.000 €: Saileko zuzendariaren onarpen gehigarria
 - c. Erosketak > 10.000 €: Finantza zuzendaritzaren onarpena
4. Hornitzaileari erosketa-agindua automatikoki sortzea
5. Egoeraren jarraipena eta interesdunei egindako jakinarazpenak

NEGOZIO-PROZESUEN KUDEAKETAREN ADIBIDEAK

Erosketak kudeatzeko prozesuak

Erosketa esk.



ENPRESA-BALIABIDEEN PLANGINTZA (ERP)

- **ERPen bilakaera**
- **BPM eta ERPen integrazioaren onurak**
 - Egituraketa modular moldagarria
 - Datu-base bakarra eta zentralizatua
 - Datuak denbora errealean eguneratzea
 - Nonahiko sarbidea, kontrolatua eta malgua
 - Optimizazioa hasieratik amaierara
 - Enpresen arintasun handiagoa
 - Erabakiak hartzea hobetzen du

ENPRESA-BALIABIDEEN PLANGINTZA (ERP)

- Merkatuko ERP sistema garrantzitsuenak



ERP BATEN FUNTZIONALITATEAK





ERP-EN ETORKIZUNEKO JOERAK

- **BPM, RPA eta AA** konbinazioa automatizaziorako
- Neurrirako soluzioak artikulatzeko **arkitektura modularrak**
- Gardentasun eta trazabilitate handiagoa **Blockchain** bidez
- Datu-jatorriaren gertuagoko prozesamendua **ertzeko konputazio bidez** (Edge computing)
- Arazoei aurre-hartzea eta aukerak identifikatzea **analisi prediktibo aurreratuen** bidez



TEKNOLOGIA
GAITZAILE
DIGITALAK

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).

