

enpresarean



URRIAK 25

#EnpresareanAzoka2018

‘Pertsonak, digitalizazioa eta transformazioaren etorkizuneko erronka’

Antolatzaileak:



Datuekoak:



Laguntzaileak:



Ana Isabel Vitórica, IKANOS egitasmoaren zuzendaria

*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

# Ekonomia digitalaren paradigma berria

## Teknologia BIDERATZAILEA



Azpiegitura eta  
komunikazio sareak



Ekipamendua eta  
software

## Baliabideen ERABILERA



Merkataritza elektronikoa



Prozesuen  
automatizazioa



Sare sozialak

## 4.0 IRAULTZA



Robotika kolaboratiboa



Zibersegurtasuna



Datu handiak



Hodei-informatika



Ikusmen artifiziala



Errealitate areagotua



Sentsoreak



Fabrikazio gehigarria

*Euskadi, auzolana, bien común*

# Eraldaketa digitalaren ibilbidea enpresan

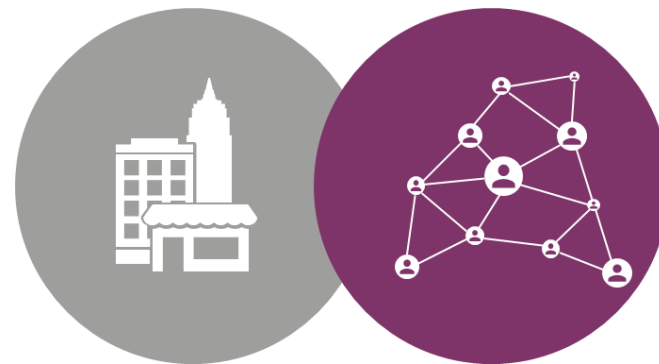
---

1. Teknologia berria ezagutu eta  
estrategia adostu

2. Teknologia bereganatzea

3. Antolamendu modua aldatu

4. Pertsonen moldaketa eta  
partaidetza lortu



# Eraldaketa digitala enpresetan

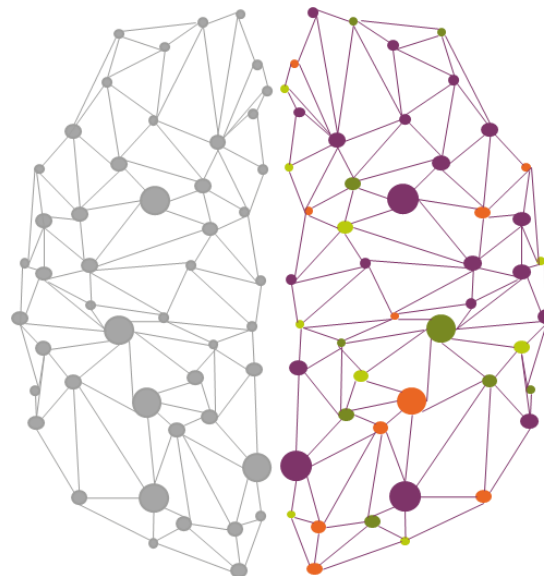


## ESKERREKOA

Analitikoa

Razionala

Egituratua



## ESKUINEKOA

Emozionala

Sortzailea

Berritzailea

*Euskadi, auzolana, bien común*

# Eraldaketaren arabera enplegu mota



*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

AD 2020

# Euskadiko 2020ko Agenda Digitala



# Euskadiko 2020ko Agenda Digitala

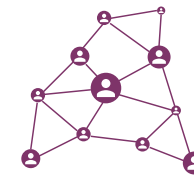
**1. Ardatza**  
Enpresak merkatu digital  
globalizatuan



**3. Ardatza**  
Administrazioa ingurune  
digitalizatuan



**2. Ardatza**  
Gizarte aditu eta aktiboa



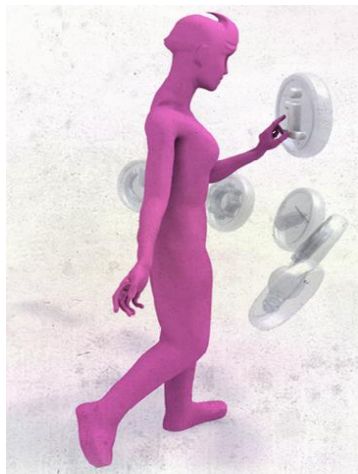
**4. Ardatza**  
Lurralde aditua eta  
bateratua



*Euskadi, auzolana, bien común*

# BASQUE INDUSTRY 4.0

## 4.0 GIZA BALIABIDEAK



*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

AD 2020





*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO

AD  2020



*in*

Gaitasun digitalaren gako osagaiak europar mailan identifikatzea eta baloratzea. 5 dimentsiok eta 21 gaitasunek egituratzen dute eredua

|               |   |
|---------------|---|
| 1. DIMENTSIOA | 5 gaitasun-eremu                                      |
| 2. DIMENTSIOA | 21 gaitasun   |
| 3. DIMENTSIOA | 3 gaitasun-maila (Oinarritzkoa, Tartekoa, Aurreratua) |
| 4. DIMENTSIOA | Ezagutzen, Trebetasunen eta Jarreraren adibideak      |
| 5. DIMENTSIOA | Gaitasunaren aplikazio- maila 2                       |

### 1. DIMENTSIOA : GAITASUN-EREMUAK

### 2. DIMENTSIOA : GAITASUNAK



# Trebetasun digitala vs beste zeharkako kompetentzia



- 1. 5S Digital
- 2. ta 3. Talde lana
- 2. ta 3. Bezeroek eta zerbitzuak
- 4. Zihurtasuna
- 5. Berritzuntza
- 5. Kreatibitatea
- 5ak Flexibilitatea
- 5S-en metodologia ezagutzea eta ezartzea enpresako lan-inguru digitalean; horren xedea antolaketa, txukuntasuna eta garbitasuna etengabe hobetzea da. Enpresaren eraginkortasuna, efizientzia, segurtasuna eta erosotasuna hobetzea lortzen da alferrikako gastuak kenduta eta talde lana eta motibazioa indartzen dira.


[Eus](#) [Esp](#) [Eng](#)

# Gaitasun Digitalak Euskadin

[IKANOS](#)
[GAITASUN DIGITALA](#)
[PROFIL DIGITALA](#)
[AGIRIAK](#)
[GAURKOTASUNA](#)
[PANEL SOZIALA](#)
[EIKT ATLASA](#)
[KONTAKTUA](#)

## PROFIL DIGITALAREN DIAGNOSTIKOA

## DIAGNOSTIKORAKO AURRETIKO ZITA ESKATU



**Irtenbide integrala** zure erakundearen diagnostikorako **kompetentzia digitalei** dagokienez



Ikanosen lantaldearekin harremanetan jarri zure erakundearen diagnostiko digitala ezagutzeko






## Ikanos Testa

Orain zure [erakundearen profil digitalaren txostena](#) lortu dezakezu, modu errazean, [Ikanos Testa](#)ren bitartez; kompetentzia digitalen autodiagnostikoa egiteko tresna da, profil digital individualak zein erakundeak lortzeko.



# ikanosmodel

• prestakuntza ibilbideak itinerario formatibos



*Euskadi, auzolana, bien común*

## INFORMAZIOA

25%

### 09. Ebaluatu zure ekintzak behar duzun informazio aurkitzeko eta eskuratzeko: \*

0: Ez dakit / Ez naiz gai | 10: Erabateko gaitasuna daukat

|   |   |                                 |    |
|---|---|---------------------------------|----|
| Hainbat bilatzaile jeneralista (Google, Bing, DuckGo) edo espezializatu (scienceresearch.com, Microsoft Academic Search) erabiltzen ditut                     | 0 | <input type="range" value="3"/> | 10 |
| Bilaketa aurreratuko tresnak erabiltzen ditut emaitzak hobetzeko  | 0 | <input type="range" value="1"/> | 10 |
| Bilatzeke neure estrategiak garatzen ditut, eta beharren arabera egokitzen ditut  | 0 | <input type="range" value="1"/> | 10 |
| Nobedadeak jasotzeko, ikasteko ingurune pertsonal bat daukat konfiguratuta (PLE), eta horrekin identifikatu ditudan baliabiderik onenen jarraipena egiten dut | 0 | <input type="range" value="4"/> | 10 |
| Informazioa, baliabideak eta praktika onak bilatu, iragazi eta elkartrukutzen ditut nire komunitate digitaletan   | 0 | <input type="range" value="7"/> | 10 |

AUKERAK

AURREKOA

HURRENGOA

*Euskadi, auzolana, bien común*

# Profil profesional aurreratua

## ikanos Profil Digital Profesionala: Mantentze lanetako teknikaria industria aurreratuan

ikanos Profil Digital Profesionala

Mantentze lanetako teknikaria industria aurreratuan

Noviembre 2017



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, EMPLEO Y INICIATIVA EMPRESARIAL

ikanos

| Esparruak          | Gaitasun digitalak                                 | Oinarritzkoa  | Tartekoa                                      | Aurreratua                                    |
|--------------------|--|---|---|---|
| Informazioa        | 1.1 Nabigatzea, informazioa bilatzea eta iragatzea | ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○                     |   |   |
|                    | 1.2 Informazioa ebaluatzea                         | ○         |   | ● ○ |
|                    | 1.3 Informazioa gorde eta berreskuratzea           | ○         |   | ● ○ |
| Komunikazioa       | 2.1 Teknologien bidez elkarri eragitea             | ○ ○ ○ ● ○ |   |   |
|                    | 2.2 Informazioa eta edukia partekatzea             | ○         |   | ● ○ |
|                    | 2.3 Hiritarren partaidetza on-line                 | ○         |   |   |
|                    | 2.4 Kanal digitaletan parte hartzea                | ○         |   |   |
|                    | 2.5 Netiketa                                       | ○         |   |   |
|                    | 2.6 Nortasun digitalaren kudeaketa                 | ○         |   |   |
| Edukiak sortzea    | 3. Edukiak garatzea                                | ○         |   | ● ○ |
|                    | 3.2 Edukiak integratzea eta berregitea             | ○         |   |   |
|                    | 3.3 Copyrighta eta lizentziak                      | ○         |   | ● ○ |
|                    | 3.4 Programazioa                                   | ○         |   | ● ○ |
|                    | 3.4.1 Ulertu eta aldatu programak                  | ○         | ○   | ● ○ |
| Segurtasuna        | 4.1 Gailuak babestea                               | ○         | ● ○ |   |
|                    | 4.2 Datu pertsonalak babestea                      | ○         |   | ● ○ |
|                    | 4.3 Osasuna babestea                               | ○         |   | ● ○ |
|                    | 4.4 Ingurumena babestea                            | ○         | ● ○ |   |
| Arazoak konpontzea | 5.1 Arazo teknikoak konpontzea                     | ○         |   | ● ○ |
|                    | 5.2 Beharrak eta erantzunak identifikatzea         | ○         |   | ● ○ |
|                    | 5.3 Berrikuntza eta erabilera sortzailea           | ○         |   | ● ○ |
|                    | 5.4 Jauziak identifikatzea                         | ○         |   | ● ○ |

● Gaitasun nagusiak    ● Gaitasun transbertsalak    ● Gaitasun osagarriak

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

AD 2020



# ikanos Profil Digital Profesionalen zerrenda



## Profil orokorrak:

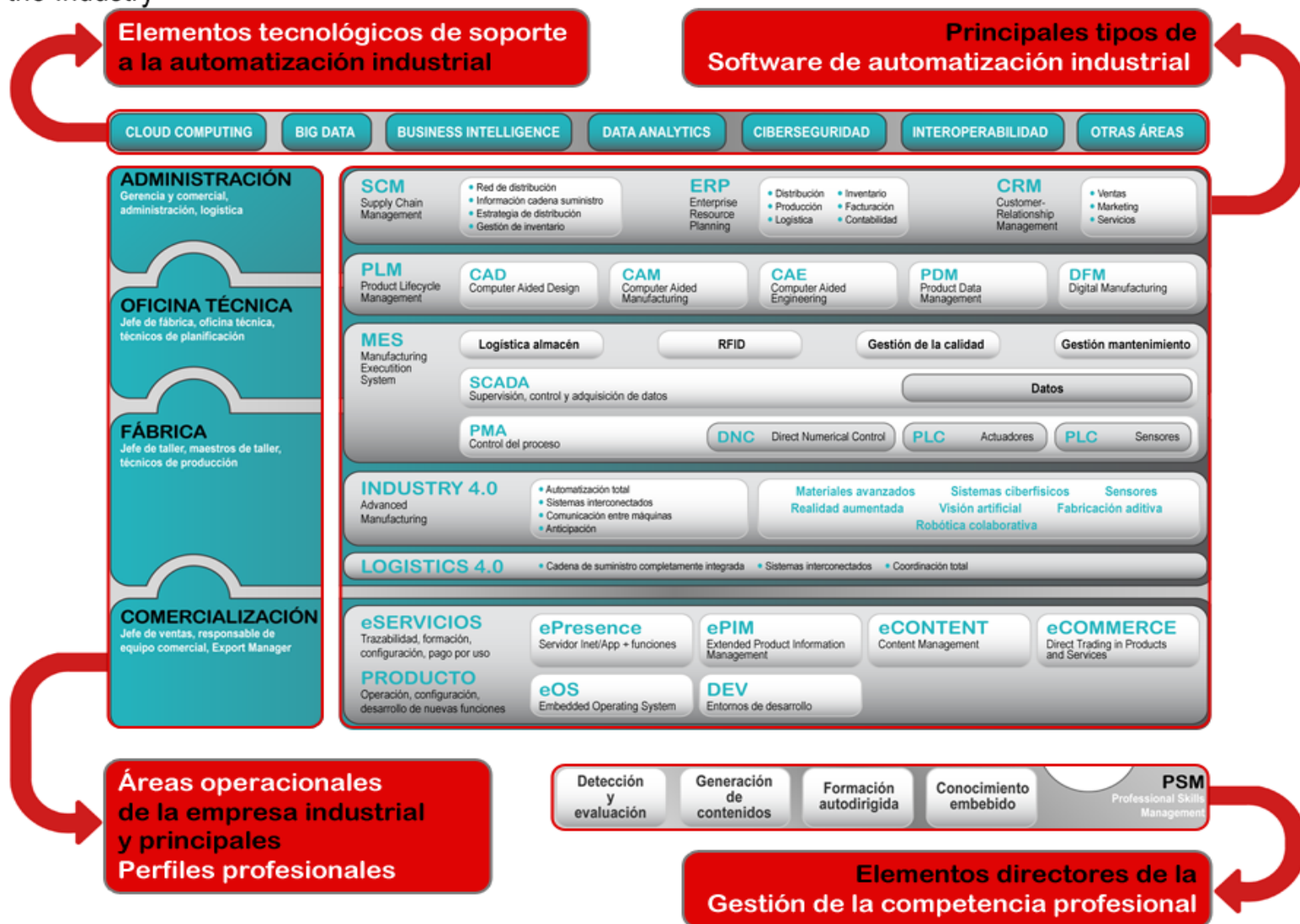
- Administrazio teknikaria
- Makinetako langilea
- Komertziala
- Ekintzailea

## 4.0 Industriako profil digitalak:

- Mekatronikako teknikaria
- Mantentze lanetako teknikaria
- CNCko teknikaria
- Gehikuntzako Fabrikazioko diseinatzailea
- Gehikuntzako Fabrikazioko makinetako langilea
- Enpresa txiki eta ertainetako Eraldaketa Digitaleko teknikaria

*Euskadi, auzolana, bien común*

## Digital Areas for the Industry



# Eraldaketa digitalaren eragina enpleguan

Ogibide berrien  
agerpena

Derrigorrezko heziketa  
eta lan merkatuaren  
arteko tartea



Agente desberdinen  
arteko elkarlana

*Euskadi, auzolana, bien común*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

AD 2020

---

Eskerrik asko zuen arretagatik!

Kontaktua:  
**Ana Vitórica**  
**[anavitorica@euskadi.eus](mailto:anavitorica@euskadi.eus)**

*Euskadi, auzolana, bien común*

