

ArmeriaEskola

29 EUROPAKO ASTEA - KUDEAKETA AURRERATUA

EZAGUTZAREN KUDEAKETA

A top-down view of various stationery items on a bright yellow background. In the top left, a silver metal clip holds a piece of lined paper. Two blue pencils with sharpened red erasers and red barrels lie diagonally across the top right. A pair of silver scissors is positioned on the right side. Below the scissors, there is a small orange rectangular piece of paper and a larger, folded piece of light brown paper. The overall composition is clean and organized.

EZAUGARRI NAGUSIAK

DIMENTSIOA
–
KASUISTIKA

500

IKASLEAK

11

ZIKLO -
ESPEZIALIZ
AZIOAK

160

IKASGAIAK

22

ARDURA
EZBERDINAK

%75

EGONKORTAS
UNA

IRAKASLEAK

IKASTAROK

TEKNOLOGIA

LAN TALDEAK

ADINA
BTZBST

80

50

280

15

41

IRAKASLEAK	TEKNO- LOGIAK	ARDURA EZBERDINAK	EGONKORTAS UNA	ADINA BTZBST
80	280	22	%75	41

Ezagutzaren kudeaketa



- **ESKOLA
ESTRATEGIA eta
GARAPEN
PERTSONALA
LERROKATU.**



- **ZERBITZUAK
HOBETU eta
ASEBETETZEA,
ATXIKIMENDUA
HOBETU.**

GARAPEN ETA AHALDUNTZE EREDUA

FUNTSEZKOA, BEGIENTZAT IKUSEZINA DA



NONDIKGatoz?

- Ez egonkortasuna % HANDIA
- Formazioaren plangintza, URTEKOA
- Ezagutzaren kudeaketan Ikuspegi estrategiko falta.
- Arduren banaketa ZAILA
- Erabakiak hartzeko DATU MUGATUAK

SISTEMATIKA BAI

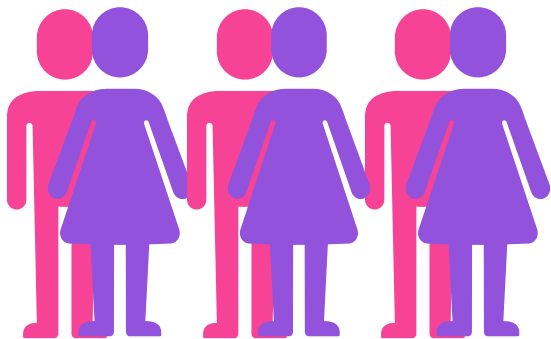
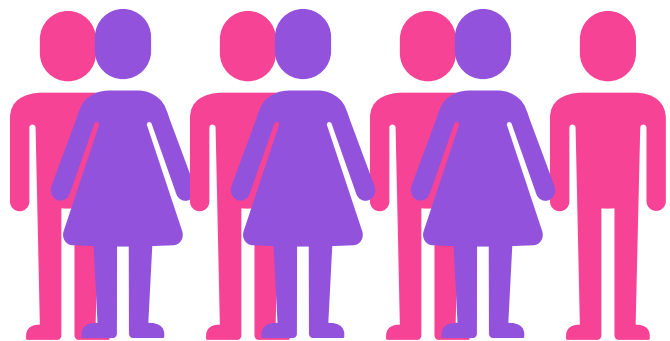
- Jardueraren ebaluazioa
- Gaitasunen ebaluazioa

AHULGUNEAK

- Datu falta
- Epe ertaineko plangintza eza

ZERegin dugu?

01 GALDETEGIA - FORMULARIOA



1. **Teknologia**
2. **Soft-skills**
3. **Ardurak-Erronkak**

- **1etik 4ra**
- **Autoebaluazioa**

02 POWER BI- Datuen bistaratzea

ZER LORTZEN DUGU?

1. Datuen trataera egokia
2. Erabakiak informazioan oinarritzea.
3. Ikastetxearen ezagutza mapa
4. Irakasleen ezagutza pertsonalizatuagoa

Año

- ☐ (En blanco)
☐ 2022
☐ 2023

ALORRA

- ☐ (En blanco)
☐ Elektrizitatea
☐ Elektronika
☐ Fabrikazio Me
☐ FOL/Ingelesa

KIDEGOA

- ☐ (En blanco)
☐ EE
☐ FOL
☐ IE
☐ INGLES
☐ MM
☐ OPFM
☐ SE

Dirección de correo electrónico

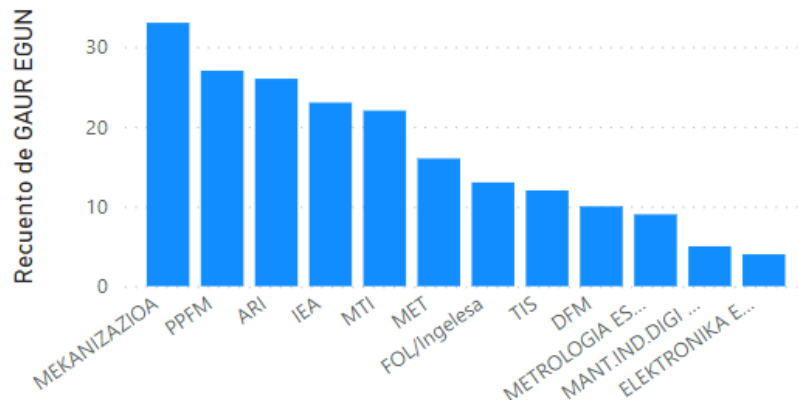
berrikuntza@armeriaeskola.eus
fctdual@armeriaeskola.eus
idazkaria@armeriaeskola.eus
inguru@armeriaeskola.eus
iraalbisua@armeriaeskola.eus
iraalonso@armeriaeskola.eus
iraarana@armeriaeskola.eus
iraarizmendi@armeriaeskola.eus
irabasterrechea@armeriaeskola.eus
iraburgada@armeriaeskola.eus
iracuevas@armeriaeskola.eus
iraelgarresta@armeriaeskola.eus
iraelizburu@armeriaeskola.eus
iragabilondo@armeriaeskola.eus
iraivan@armeriaeskola.eus
irajauregi@armeriaeskola.eus
iramesa@armeriaeskola.eus
iramuguerza@armeriaeskola.eus
iraorbegozo@armeriaeskola.eus
irarementeria@armeriaeskola.eus
iraurreiola@armeriaeskola.eus
irauskola@armeriaeskola.eus
irazubiaga@armeriaeskola.eus
irazugazaga@armeriaeskola.eus
irbagirrezabal@armeriaeskola.eus
irbguinea@armeriaeskola.eus
irbugalde@armeriaeskola.eus
irdmaguna@armeriaeskola.eus
ireansotegi@armeriaeskola.eus

KONTROL ORRIA

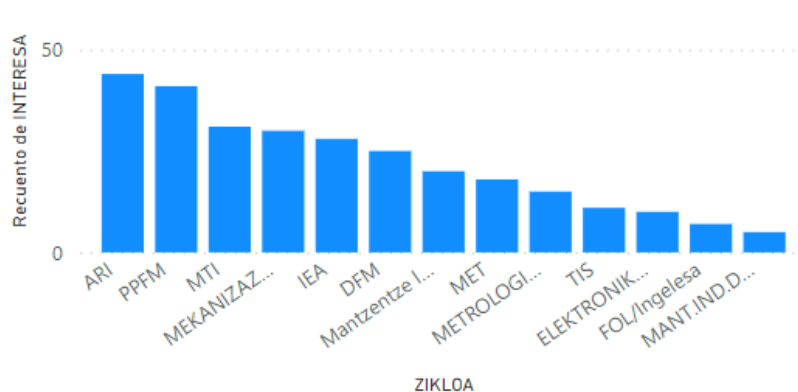
161

ERANTZUNAK

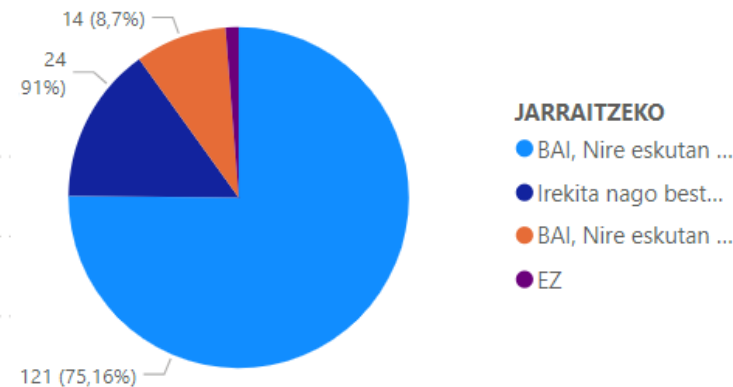
Recuento de GAUR EGUN por ZIKLOA



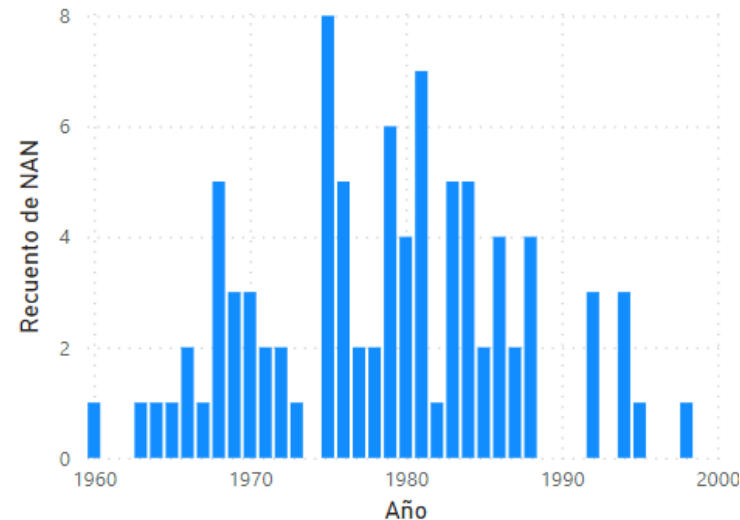
Recuento de INTERESA por ZIKLOA



ERANTZUNAK por JARRAITZEKO



Recuento de NAN por Año



Año

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA

☒ Fabrikazio Mekanikoa☐ Mantenua

KIDEGOA

☐ IE☒ MM☐ OPFM

Dirección de correo electrónico

irdmaguna@armeriaeskola.eus

irggomez@armeriaeskola.eus

irgkortabarria@armeriaeskola.eus

irhlekunberri@armeriaeskola.eus

iriarizmendi@armeriaeskola.eus

irilaka@armeriaeskola.eus

irjerrasti@armeriaeskola.eus

irjkmendi@armeriaeskola.eus

irjormaetxea@armeriaeskola.eus

irjozkorta@armeriaeskola.eus

irjuazo@armeriaeskola.eus

irlkortabitarte@armeriaeskola.eus

irlpalacios@armeriaeskola.eus

irlvega@armeriaeskola.eus

iroalbizu@armeriaeskola.eus

TEKNOLOGIAK

EZAGUTZA

Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen

Artezgailu zilindrikoak

Artezgailuen teoria

CadeSIMU

CNC Fresagailu desberdinen maneja

CNC Programazioa Fagor fresagailua

CNC Programazioa Fagor tornua

CNC Programazioa Fanuc tornua

CNC Programazioa Heindenhein fresagailua

CNC Tornu desberdiñen maneja

Elektrizitate basikoa

Elektrohigadura teoria

Erraminten strategi eta kondizioak

Escaner (Luz estructureada)_11

Fabrikazio gehigarria (3D)

Fluidsim

Fresagailu konbentzionala

Galdaketako moldeen teoria (Fundizioa)

GER CN artezgailu tangentiala

GMAO (ODOO)

Haridun elektroerosioa

Hidraulika eta elektrohidraulika

Hidraulika proportzionala

JUNG artezgailu tangentialak

LOGO PLC-ak

Mantentzearen analisi aurreratuak (IFM etxeko Moneo softwarea)

Mantenu prediktibo monitorizatu (IFM sentsoreen konfigurazioa: VSE, Iolink...)

Maquinas de medicion por vision (QV y ViciVision)

Mekanizazio prozesuak

Neumatika eta elektroneumatika

Total

1 2 3 4 Total

9 3 3 15

5 5 4 1 15

4 5 5 1 15

7 2 5 1 15

4 5 3 3 15

1 6 3 5 15

2 5 4 4 15

6 7 2 15

4 3 5 3 15

4 6 1 4 15

2 4 8 1 15

4 6 4 1 15

4 5 3 3 15

13 1 1 15

8 6 1 15

3 2 7 3 15

1 2 5 7 15

9 4 2 15

5 5 5 15

13 2 15

6 5 3 1 15

2 4 6 3 15

12 3 15

4 5 5 1 15

4 6 5 15

13 2 15

12 3 15

13 2 15

1 1 8 5 15

1 3 7 4 15

15 15 15 11 15

Año

1960

ARDURAK

GAITASUNAK

TEKNOLOGIAK

MM

OPFM

SEA

EE

SE

FOL

ING

IE

+

Año

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA

☒ Fabrikazio Mekanikoa☐ Mantenua

KIDEGOA

☐ IE☒ MM☐ OPFM

Dirección de correo electrónico

iridnaguna@armeriaeskola.eus

iridgomez@armeriaeskola.eus

iridkortabarria@armeriaeskola.eus

iridlekunberri@armeriaeskola.eus

iridarizmendi@armeriaeskola.eus

iridlaka@armeriaeskola.eus

iriderrasti@armeriaeskola.eus

iridkmendi@armeriaeskola.eus

iridormaetxea@armeriaeskola.eus

iridozkorta@armeriaeskola.eus

iridzuazo@armeriaeskola.eus

iridkortabitarte@armeriaeskola.eus

iridpalacios@armeriaeskola.eus

iridiega@armeriaeskola.eus

iridroaniz@armeriaeskola.eus

TEKNOLOGIAK

EZAGUTZA

"Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen

Artezgailu zilindrikoak

Artezgailuen teoria

CadeSIMU

CNC Fresagailu desberdinen maneja

CNC Programazioa Fagor fresagailua

CNC Programazioa Fagor tornua

CNC Programazioa Fanuc tornua

CNC Programazioa Heindenhain fresagailua

CNC Tornu desberdinen maneja

Elektrizitate basikoa

Elektrohigadura teoria

Erraminten estrategi eta kondizioak

Escaner (Luz estructureada)_11

Fabrikazio gehigarria (3D)

Fluidsim

Fresagailu konbentzionala

Galdaketako moldeen teoria (Fundizioa)

GER CN artezgailu tangentialak

GMAO (ODOO)

Haridun elektroerosioa

Hidraulika eta elektrohidraulika

Hidraulika proportzionala

JUNG artezgailu tangentialak

LOGO PLC-ak

Mantentzearen analisi aurreratuak (IFM etxeko Moneo softwarea)

Mantenu prediktibo monitorizatuak (IFM sentsoeren konfigurazioa: VSE, Iolink...)

Maquinas de medicion por vision (QV y ViciVision)

Mekanizazio prozesuak

Neumatika eta elektroneumatika

Total

1 2 3 4 Total

9 3 3 15

5 5 4 1 15

4 5 5 1 15

7 2 5 1 15

4 5 3 3 15

1 6 3 5 15

2 5 4 4 15

6 7 2 15

4 3 5 3 15

4 6 1 4 15

2 4 8 1 15

4 6 4 1 15

4 5 3 3 15

13 1 1 15

8 6 1 15

3 2 7 3 15

1 2 5 7 15

9 4 2 15

5 5 5 15

13 2 15

6 5 3 1 15

2 4 6 3 15

12 3 15

4 5 5 1 15

4 6 5 15

13 2 15

12 3 15

13 2 15

1 1 8 5 15

1 3 7 4 15

15 15 15 11 15

Año

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA

☒ Fabrikazio Mekanikoa☐ Mantenua

KIDEGOA

☐ IE☒ MM☐ OPFM

Dirección de correo electrónico

irggomez@armeriaeskola.eus

irgkortabarria@armeriaeskola.eus

irjkmendi@armeriaeskola.eus

TEKNOLOGIAK

EZAGUTZA

	1	2	3	4	Total
"Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen	9	3	3		15
Artezgailu zilindrikoak	5	5	4	1	15
Artezgailuen teoria	4	5	5	1	15
CadeSIMU	7	2	5	1	15
CNC Fresagailu desberdinen maneja	4	5	3	3	15
CNC Programazioa Fagor fresagailua	1	6	3	5	15
CNC Programazioa Fagor tornua	2	5	4	4	15
CNC Programazioa Fanuc tornua	6		7	2	15
CNC Programazioa Heindenhein fresagailua	4	3	5	3	15
CNC Tornu desberdiñen maneja	4	6	1	4	15
Elektrizitate basikoa	2	4	8	1	15
Elektrohigadura teoria	4	6	4	1	15
Erraminten strategi eta kondizioak	4	5	3	3	15
Escaner (Luz estructureada)_11	13	1		1	15
Fabrikazio gehigarria (3D)	8	6	1		15
Fluidsim	3	2	7	3	15
Fresagailu konbentzionala	1	2	5	7	15
Galdaketako moldeen teoria (Fundizioa)	9	4	2		15
GER CN artezgailu tangenziala	5	5	5		15
GMAO (ODOO)	13	2			15
Haridun elektroerosioa	6	5	3	1	15
Hidraulika eta elektrohidraulika	2	4	6	3	15
Hidraulika proportzionala	12	3			15
JUNG artezgailu tangenzialak	4	5	5	1	15
LOGO PLC-ak	4	6	5		15
Mantentzearen analisi aurreratuak (IFM etxeko Moneo softwarea)	13	2			15
Mantenu prediktibo monitorizatu (IFM sentsoreen konfigurazioa: VSE, lolink...)	12	3			15
Maquinas de medicion por vision (QV y ViciVision)	13	2			15
Mekanizazio prozesuak	1	1	8	5	15
Neumatika eta elektroneumatika	1	3	7	4	15
Total	15	15	15	11	15

ARDURAK

GAITASUNAK

TEKNOLOGIAK

MM

OPFM

SEA

EE

SE

FOL

ING

IE

+

GAITASUNAK

Año

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA

☐ Elektrizitatea☐ Elektronika☐ Fabrikazio Mekanikoa☐ FOL/Ingelesa☐ Mantenua

KIDEGOIA

☐ EE☐ FOL☐ IE☐ INGLES☐ MM☐ OPFM☐ SE☐ SEA

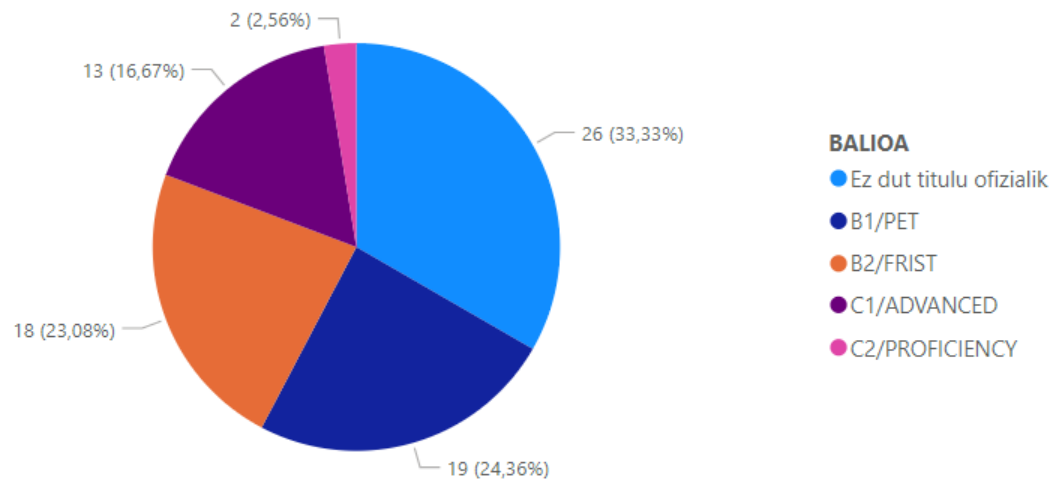
GAITASUN

	1	2	3	4	Total
Norberaren erabiltzailea eta honen pasahitzaren segurtasuna bermatzeko nola ikusten naiz?	1	12	45	22	80
Lan taldean, koordinaketa zein kolaborazio onez aritzen naiz, konpromezuak hartu eta betez.		4	50	26	80
Klase, jarduera, ... saio sinkronoetan sorturiko materialak, gerora ikaskuntza plataforman (Moodlean) txertatzeko gai ikusten naiz		18	41	21	80
Ingeleses ondo komunikatzeko gai naiz	16	32	24	8	80
Ikastetxeko ikaskuntza plataforman (LMS), hau da Moodlean, ikas prozesua diseinatu eta txertatzeko (baliabideak, jarduerak, ...) gai ikusten naiz	2	11	48	19	80
Ethazi kontextu barruko erronkaren pausu ezberdinetan, IKT aplikazio ezberdinak txertatzeko gai naiz.	2	22	44	12	80
Erronkaren pausuak zerrendatzeko zein erronka zer den eta zertarako den deskribatzeko gai naiz	1	5	54	20	80
Erronkaren ebidentziak, ikaskuntza emaitzekin zuzenean lotzeko gai naiz.	1	13	52	14	80
Erronkan zehar jasotako ebidentziak, Ethazi kuadernoan eta SET aplikazioan jasotzeko gai naiz	3	14	42	21	80
Errealitate birtuala, areagotua zein mistoaren aplikazioekin, gelarako baliabideak sortzeko gai naiz (Viroo, Microsoft dynamys...)	52	18	9		79
Erabakiak eta ardurak kudeatzeko orduan, asertiboki eta enpatiaz aritzen naiz.	1	8	54	17	80
Baliabideak sarearen(internet) aurkitzeko gai izateaz gain, hauen lizentziamendua nolakoa den jakiteko gai ikusten naiz.	4	24	38	14	80
Baliabide asinkrono (jarduerak, apunteak, bideoak, ...) berriak sortzeko, hutsetik edota beste baliabide batzutatik abiatuta qai ikusten naiz		12	50	18	80
Total	54	66	79	50	80

Direccion de correo electronico

inguru@armeriaeskola.eus
iraalbisua@armeriaeskola.eus
iraalonso@armeriaeskola.eus
irabasterrechea@armeriaeskola.eus
iracuevas@armeriaeskola.eus
iragabilondo@armeriaeskola.eus
iraivan@armeriaeskola.eus
irajauregi@armeriaeskola.eus
iramesa@armeriaeskola.eus
iraorbegoza@armeriaeskola.eus
irarementeria@armeriaeskola.eus
iraurriola@armeriaeskola.eus
irauskola@armeriaeskola.eus
irazubiaga@armeriaeskola.eus
irazugazaga@armeriaeskola.eus

Recaudo de Direccion de correo electronico por BALIOA



BALIOA

● Ez dut titulu ofizialik

● B1/PET

● B2/FRIST

● C1/ADVANCED

● C2/PROFICIENCY

ARDURAK

GAITASUNAK

TEKNOLOGIAK

MM

OPFM

SEA

EE

SE

FOL

ING

IE

+

GAITASUNAK



Año

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA

☐ Elektrizitatea☐ Elektronika☐ Fabrikazio Mekanikoa☐ FOL/Ingelesa☐ Mantenua

KIDEGOIA

☐ EE☐ FOL☐ IE☐ INGLES☐ MM☐ OPFM☐ SE☐ SEA

GAITASUN

Norberaren erabiltzailea eta honen pasahitzaren segurtasuna bermatzeko nola ikusten naiz?

1 2 3 4 Total

Lan taldean, koordinaketa zein kolaborazio onez aritzen naiz, konpromezuak hartu eta betez.

Klase, jarduerak, saio sinkronoetan sorturiko materialak, gerora ikaskuntza plataforman (Moodlean) txertatzeko gai ikusten naiz

Ingeleses ondo komunikatzeko gai naiz

Ikastetxeko ikaskuntza plataforman (LMS), hau da Moodlean, ikas prozesua diseinatu eta txertatzeko (baliabideak, jarduerak, ...) gai ikusten naiz

Ethazi kontextu barruko erronkaren pausu ezberdinetan, IKT aplikazio ezberdinak txertatzeko gai naiz.

Erronkaren pausuak zerrendatzeko zein erronka zer den eta zertarako den deskribatzeko gai naiz

Erronkaren ebidentziak, ikaskuntza emaitzekin zuzenean lotzeko gai naiz.

Erronkan zehar jasotako ebidentziak, Ethazi kuadernoan eta SET aplikazioan jasotzeko gai naiz

Errealitate birtuala, areagotua zein mistoaren aplikazioekin, gelarako baliabideak sortzeko gai naiz (Viroo, Microsoft dynamys...)

Erabakiak eta ardurak kudeatzeko orduan, asertiboki eta enpatiaz aritzen naiz.

Baliabideak sarearen (internet) aurkitzeko gai izateaz gain, hauen lizentziamendua nolakoa den jakiteko gai ikusten naiz.

Baliabide asinkrono (jarduerak, apunteak, bideoak, ...) berriak sortzeko, hutsetik edota beste baliabide batzutatik abiatuta qai ikusten naiz

Total

1	2	3	4	Total
1	12	45	22	80
4	50	26		80
18	41	21		80
16	32	24	8	80
2	11	48	19	80
2	22	44	12	80
1	5	54	20	80
1	13	52	14	80
3	14	42	21	80
52	18	9		79
1	8	54	17	80
4	24	38	14	80
	12	50	18	80
54	66	79	50	80

Dirección de correo electrónico

inguru@armeriaeskola.eus

iraalbisua@armeriaeskola.eus

iraalonso@armeriaeskola.eus

irabasterrechea@armeriaeskola.eus

iracuevas@armeriaeskola.eus

iragabilondo@armeriaeskola.eus

iraivan@armeriaeskola.eus

irajauregi@armeriaeskola.eus

iramesa@armeriaeskola.eus

iraorbegozo@armeriaeskola.eus

irarementeria@armeriaeskola.eus

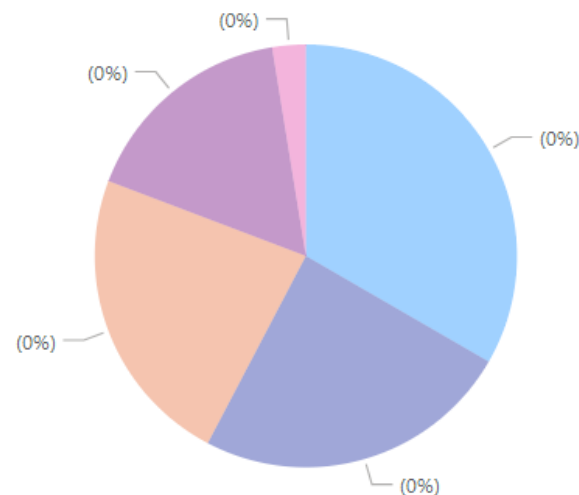
iraurriola@armeriaeskola.eus

irauskola@armeriaeskola.eus

irazubiaga@armeriaeskola.eus

irazugazaga@armeriaeskola.eus

Recuento de Dirección de correo electrónico por BALIOA



BALIOA

● Ez dut titulu ofizi

● B1/PET

● B2/FRIST

● C1/ADVANCED

● C2/PROFICIENCY

ARDURAK

GAITASUNAK

TEKNOLOGIAK

MM

OPFM

SEA

EE

SE

FOL

ING

IE

+

Año

☐ (En blanco)

☐ 2022

☒ 2023

ALORRA

☐ Elektrizitatea

☐ Elektronika

☐ Fabrikazio Mekanikoa

☐ FOL/Ingelesa

☐ Mantenua

KIDEGOA

☐ EE

☐ FOL

☐ IE

☐ INGLES

☐ MM

☐ OPFM

☐ SE

☐ SEA

Dirección de correo electrónico

inguru@armeriaeskola.eus

iraalbisua@armeriaeskola.eus

iraalonso@armeriaeskola.eus

irabasterrechea@armeriaeskola.eus

iracuevas@armeriaeskola.eus

iragabilondo@armeriaeskola.eus

iraivan@armeriaeskola.eus

irajauregi@armeriaeskola.eus

iramesa@armeriaeskola.eus

iraorbegozo@armeriaeskola.eus

irarementeria@armeriaeskola.eus

iraurriola@armeriaeskola.eus

irauskola@armeriaeskola.eus

irazubiaga@armeriaeskola.eus

irazugazaga@armeriaeskola.eus

irbguinea@armeriaeskola.eus

irbugalde@armeriaeskola.eus

irdmaguna@armeriaeskola.eus

ireansotegi@armeriaeskola.eus

ireberriozabal@armeriaeskola.eus

iredelafuente@armeriaeskola.eus

ireezagirre@armeriaeskola.eus

irefraile@armeriaeskola.eus

iregandarias@armeriaeskola.eus

irehoyos@armeriaeskola.eus

irgagirrezabal@armeriaeskola.eus

irgasin@armeriaeskola.eus

irggarmendia@armeriaeskola.eus

irggomez@armeriaeskola.eus

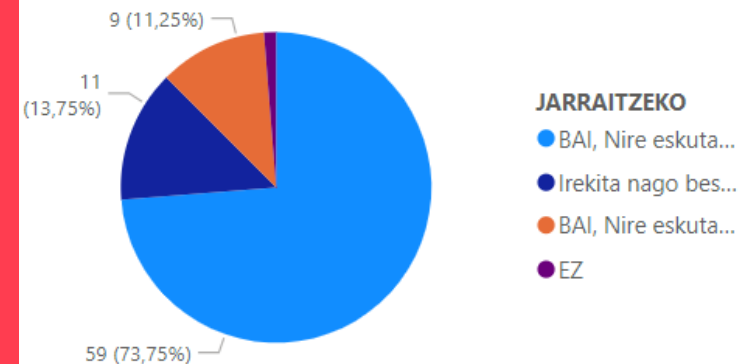
irgkortabarria@armeriaeskola.eus

ARDURAK

Recuento de Dirección de correo electrónico por



ERANTZUNAK por JARRAITZEKO



ARDURAK

GAITASUNAK

TEKNOLOGIAK

MM

OPFM

SEA

EE

SE

FOL

ING

IE

+

Año ▼

☐ (En blanco)☐ 2022☒ 2023

ALORRA ▼

☐ Elektrizitatea☐ Elektronika☐ Fabrikazio Mekanikoa☐ FOL/Ingelesa☐ Mantenua

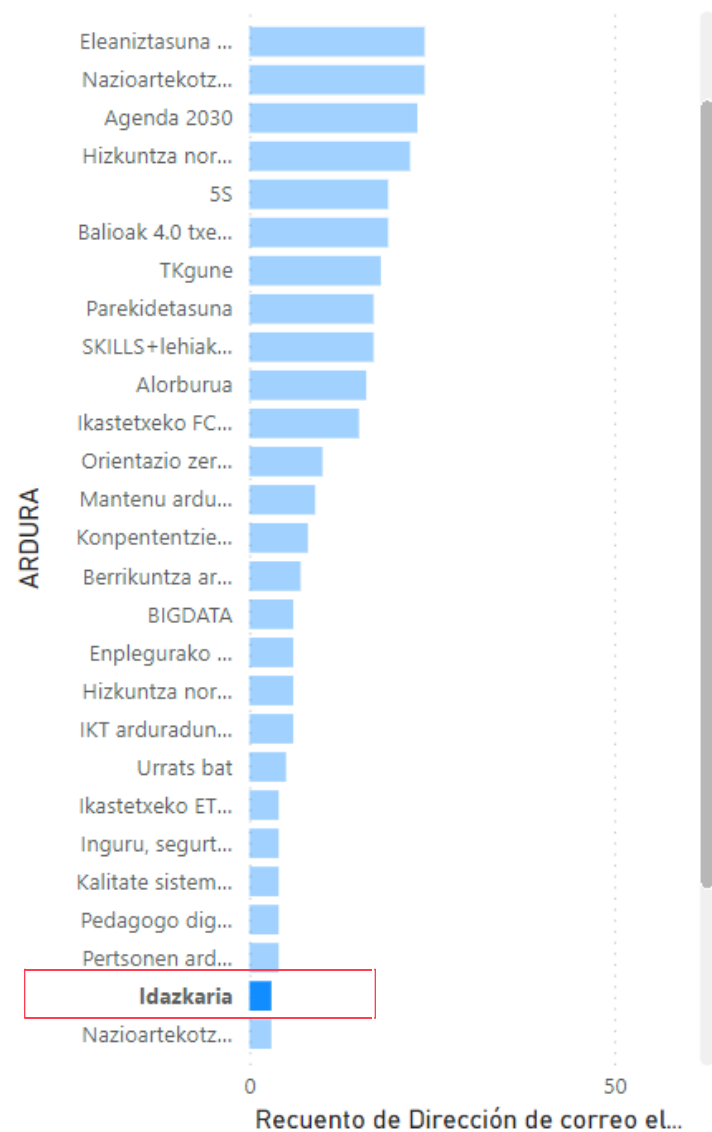
KIDEGOA ▼

☐ EE☐ FOL☐ IE☐ INGLES☐ MM☐ OPFM☐ SE☐ SEA

Dirección de correo electrónico

inguru@armeriaeskola.eusirgkortabarria@armeriaeskola.eusirjozkorta@armeriaeskola.eus

ARDURAK

Recuento de Dirección de correo electrónico por
ARDURA

TEKNOLOGIAK

Dirección de correo electrónico

iraalonso@armeriaeskola.eus
 irarementeria@armeriaeskola.eus
 irazubiaga@armeriaeskola.eus
 irbguinea@armeriaeskola.eus
 irggarmendia@armeriaeskola.eus
 irietxeberria@armeriaeskola.eus
 irjigabilondo@armeriaeskola.eus
 irjkmendi@armeriaeskola.eus
 irlkortabitarte@armeriaeskola.eus
 irlvega@armeriaeskola.eus
 irmjauregi@armeriaeskola.eus
 irmlopez@armeriaeskola.eus
 sarea@armeriaeskola.eus

EZAGUTZA

	1	2	3	4	Total
"Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen	1	3	1		4
Alineatzea (Poleak, uhalak, ardatzak)	2	1	1		4
Artezgailu zilindrikoak	2	1		2	4
Artezgailuen teoria	1	1	2	1	4
CAD Autocad	1	3			4
CAD NX	3	2			4
CAD Solidege	2	2			4
CAD Solidworks	1	3	1		4
Cad Teksoft	2		1	1	4
CadeSIMU	2		2		4
Camworks	2	2	1		4
CNC Fanuc motorizatua + Y ardatza	1	2	1		4
CNC Fresagailu desberdinen maneja		1	3	1	4
CNC muntaia (boladun ardatzak, gidak)	2	1	1		4
CNC Programazioa Fagor fresagailua		1	2	1	4
CNC Programazioa Fagor tornua		1	2	1	4
CNC Programazioa Fanuc tornua		1	2	1	4
CNC Programazioa Heindenhain fresagailua		1	2	1	4
CNC Tornu desberdiñen maneja		2	2	1	4
Elektrizitate basikoa	1	3	2		4
Elektrohigadura teoria	1	2	1	1	4
Erraminten estrategi eta kondizioak		3	1	1	4
Errodamentuak (montaje, desmontaje)	1	2	1		4
Escaner (Luz estructureada)_11	3	1		1	4
Eskuzko marrazketa teknika			4	1	4
Fabrikazio gehigarria (3D)	2	2			4
Fluidsim	1	2	3		4
Fresagailu konbentzionala		1		3	4
Galdaketako moldeen teoria (Fundizioa)	4	1			4
GER CN artezgailu tangentiala	1	1	3		4
Total	10	12	13	13	13

Año

1960

1970



TEKNOLOGIAK

Dirección de correo electrónico

iraalonso@armeriaeskola.eus

irggarmendia@armeriaeskola.eus

irmlopez@armeriaeskola.eus

EZAGUTZA

	1	2	3	4	Total
Muntai eta konponketa orokorrak	1	2	1		4
Neumatika eta elektroneumatika		1	2	1	4
Neumatika proportzionala	2	2			4
NX-Cam	3	3			4
Penetrazio elektroerosioa	1	2	1	1	4
Perfilometro (Formatracepack software)_12	3	1			4
Propietate mekanikoen teoria (rodamientuak, esfortzu mekanikoak...)	2	1	2		4
Robotika basikoa	2	2	1		4
Sentsore adimendunen ezagutza (lolink...)_13	3	1			4
Soldadura elektrodo	1	1	3		4
Soldadura semi	1	1	2		4
Soldadura TIG	3	1	1		4
Tornu konbentzionala		1	1	3	4
Txirbil harroketa teoria		1	1	2	4
Ardatz elektrikoak, seboak		2	1		3
Auto elektrikoa		1	2	1	3
Bisio artifiziala mantentze lanetan	1	2			3
CNC Heindenhain 3+2 ardatz	1	3			3
diseinua (trokelak)"	1	2			3
Fotoboltaika			2	3	3
Goi mailako programazio lengoaiak (SCL)		1	1	1	3
IFM etxeko Moneo softwarea	2		1		3
IFM sentsoreen konfigurazioa (VSE, lolink...)	1		2		3
Ikusmen artifiziala (Cognex)		3	1		3
Informazioa biltegitratzeko teknologiak (csv artxihoak MES batera, adibidez ODDOr, bidaltzea)	1	2			3
Komunikazio Industrialak - Makina eremuan		1	2	1	3
Lainoa, IIoT (Node-red)		2		1	3
Maiztasun aldagailuak			2	1	3
Makina bat digitalizatzea, hodeiarekin datuak trukatzuz, Gateway IoT2040, Node-red eta Raspberryn-ri sistemetatik abiatuta	1	1		1	3
Total	10	12	13	13	13

Año

1960

1970



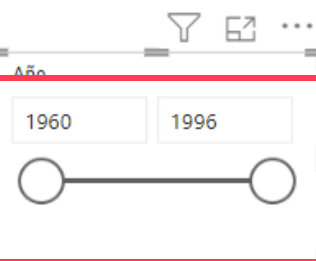
TEKNOLOGIAK

Dirección de correo electrónico

iraalonso@armeriaeskola.eus
 iragabilondo@armeriaeskola.eus
 iraorbegoza@armeriaeskola.eus
 irauskola@armeriaeskola.eus
 irggarmendia@armeriaeskola.eus
 irialtuna@armeriaeskola.eus
 iriintxausti@armeriaeskola.eus
 iriortiz@armeriaeskola.eus
 irmlopez@armeriaeskola.eus
 irourkizu@armeriaeskola.eus
 iruabaunza@armeriaeskola.eus
 zuzendaria@armeriaeskola.eus

EZAGUTZA

	1	2	3	4	Total
Disenua (trokela)	10	0	2	2	17
SmartData programak datu analisirako (Grafana)	15	2			17
CAD Autocad_29	2	3	5	5	13
CAD Solidworks_30	2	1	4	8	13
Eskuzko marrazketa teknika_31	1	1	4	9	13
Fabrikazio gehigarria (3D)_35	3	3	6	5	13
Perdoiak (dimentsionalak, gainazalak, geometrikoak)_48	1	3	8	5	13
Propietate mekanikoen teoria (rodamientuak, esfortzu mekanikoak....)_36	2	1	9	2	13
Solidworks CAD (modelado, plano, ensamblaje)	3		3	8	13
"Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen_38	5	4	6	2	12
Ardatz elektrikoak, sevoak	4	7	4	1	12
Artezgailu zilindrikoak_19	9	2	2		12
Artezgailuen teoria_34	2	3	8	2	12
Auto elektrikoa	6	2	4	1	12
Elektrizitate basikoa_24		5	7	2	12
Entsegu eta Saiakuntzak	1	4	8	3	12
Erraminten strategi eta kondizioak_16	4	2	7	1	12
Fotoboltaika	3	3	7	4	12
Galdaketako moldeen teoria (Fundizioa)_37	4	5	4	2	12
Goi mailako programazio lengoaiak (SCL)	5	3	5	2	12
Haridun elektroerosioa_20	8	5	1		12
Hidraulika eta elektrohidraulika_23		4	7	3	12
Hidraulika proportzionala_26	7	8	1		12
Ikusmen artifiziala (Cognex)	6	5	4		12
Kalitatea ziurtatzeko sistemak	2	7	3	4	12
Komunikazio Industrialak - Makina eremuan	5	3	3	2	12
Lainoa, IIoT (Node-red)	6	4	1	1	12
Maiztasun aldagailuak		2	9	2	12
Makina elementuen aukeraketa	2	3	8	1	12
Mantenu moten teoria	2	5	4	4	12
Materialen erresistentzia kalkuluak	2	2	9	1	12
Total	51	58	58	52	59



Aurrera begira zer?

- *Taldeko formazio planak diseinatu.*
- *Formazio plan pertsonalizatuak diseinatu.*

EskerrikAsko

CIFP ARMERIA ESKOLA LHII