

# Erronketan Sakontzen (EPA)

Helburua da dagoeneko Ethazi Ereduan lanean ari diren irakasle taldeei beren erronketan sakontzeko aukera eskaintza erronken prozesua eta koherentzia aztertuz, ikuspegi bateratua landuz eta dinamika ezberdinak eskainiz.

IRAILA				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	

URRIA				
1	2	3	4	5
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

AZAROA				
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30			

ABENDUA				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

URTARRILA				
1	2	3	4	5
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19	20	21
24	25	26	27	28

OTSAILA				
1	2	3	4	5
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28				

MARTXOA				
1	2	3	4	5
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30	31	

APIRILA				
1	2	3	4	5
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

MAIATZA				
1	2	3	4	5
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
16	17	18	19	20
23	24	25	26	27
30	31			

EKAINA				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	

UZTAILA				
1	2	3	4	5
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

ABUZTUA				
1	2	3	4	5
8	9	10	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25	26
29	30	31		

■ SAIO SINKRONOAK\*



40 plaza (20 taldeko)



Ikastaroa:

**2021-2022 (urriak 21 – urtarrilak 27) - TkniKa**

**2022 (otsailak 17 – maiatzak 19) - Iurreta**



Iraupena: 30 ordu

5 saio sinkrono\*: 15 ordu (16:00 - 19:00)

Asinkronoak : 15 ordu



Hizkuntza: euskara (TkniKa) eta elebiduna

(Iurreta)



Formakuntza lekuak:

Gipuzkoa: TkniKa

Bizkaia: CIFP Iurreta LHII (Iurreta)



Baldintzak

- Dagoeneko zikloko kronograma landua duten Zikloetako Irakasle Taldeak

- Ziklo bakoitzetik 2 irakasle

Ikastaroak:

■ TkniKa - Erronketan Sakontzen - (EPA) EUSKARA

■ Iurreta - Erronketan Sakontzen - (EPA) ELEBIDUNA

\* SINKRONO: aurrez aurrekoak, fisikoki ala birtualki osasun-egoeraren arabera

# Balioak 4.0 (EPA)

Ikastaro honen helburua balioek egungo gizartean eta Industria 4.0 testuinguruan duten garrantziaz jabetzea eta hausnarketa egitea da. Ikasleekin lan hau egiteko tresnak eta materialak landuko dira eta zikloko ikuspegiarekin balioak ikaskuntza ereduan txertatzeko plan bat diseinatuko da.

IRAILA					URRIA					AZAROA					ABENDUA				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
27	28	29	30																
URTARRILA					OTSAILA					MARTXOA					APIRILA				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
24	25	26	27	28	29	30													
MAIATZA					EKAINA					UZTAILA					ABUZTUA				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
23	24	25	26	27	28	29													
30	31																		
<b>SAIO SINKRONOAK*</b>																			

## 48 plaza (24 kurtso)

### Ikastaroa:

**2021 (urriak 27 – maiatzak 4) - Tknika**

**2021 (urriak 28 – maiatzak 5) - Iurreta**

### Iraupena: 50 ordu

6 saio sinkrono\*: **28 ordu (09:00 - 14:00)**

Asinkronoak (ikasgelako praktikak, lanak, online jarduerak...): **22 ordu**

### Hizkuntza: elebiduna

### Formakuntza lekuak:

**Bizkaia:** CIFP Iurreta LHII (Iurreta)

**Gipuzkoa:** Tknika

### Baldintzak

- 2 pertsona ziklo bakotzeko (1 FOL-EIEkoa izan daiteke)
- Zikloa ethazin martxan
- 3 urteko konpromisua proiektuarekin

### Ikastaroak:

 Tknika - Balioak 4.0 - (EPA) ELEBIDUNA

 Iurreta - Balioak 4.0 - (EPA) ELEBIDUNA

\* SINKRONO: aurrez aurrekoak, fisikoki ala birtualki osasun-egoeraren arabera

# STEAM (EPA)

Helburua da proposamen metodologikoa aberastea, STEAM proposamena Euskadiko Lanbide Heziketaren ereduarekin erkatuz indartzea eta STEAM esparruan bokazio eta asmo profesionalak inspiratzea.

Zertan datza ekimena? Zer egin dezakegu erdietsi nahi duen helburuarekin bat egin eta hori lortzen laguntzeko? Zer ekar dezake Lanbide Heziketako ikasleekin gauzatuko dugun jarduera pedagogikoan? Nola diseinatzen ditut STEAM jarduerak nire ikaskuntza-arloan?...  
Prestakuntza-ekintza honetan modu praktikoan erantzungo diegu galdera horiei guztiei.

[STEAM Euskadiko LH ereduan – ETHAZI Gunea \(tknika.eus\)](http://tknika.eus)

URRIA			AZAROA			ABENDUA			URTARRILA		
1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	
25	26	27	28	29	30	31	29	30	28	29	

  SAIO SINKRONOAK\*

 FORMAKUNTZA MODU DIGITALEAN - HASIERA / AMAIERA DATA

 50 plaza (25 kurtso)

 Ikastaroa:

**2021 (azaroak 2 – urtarrilak 30)**

Iraupena: **30 ordu**

 5 saio sinkrono\*: **15 ordu (16:00 - 19:00)**  
Asinkronoak (ikasgelako praktikak, lanak, online jarduerak...): **15 ordu**

 Hizkuntza: **elebidun**

 Formakuntza lekua:

**Bizkaia:** Tknika Zamudio

**Gipuzkoa:** Tknika Erreenteria

**Ikastaroak:**

 Tknika Erreenteria - STEAM (EPA)  
**GIPUZKOA (ELEBIDUN)**

 Tknika Zamudio - STEAM - (EPA)  
**BIZKAIA (ELEBIDUN)**

\* SINKRONO: aurrez aurrekoak, fisikoki ala birtualki osasun-egoeraren arabera

# Sormenezko Pentsamendua SOR-GIM (EPA)

Sormenezko pentsamendua bai irakasleengan eta bai ikasleengan abiaraztea oso garrantzitsua da ikasketa prozesuan. Sormenezko pentsamendua abiarazteko beharrezko trebetasunak lortzeak, praktika, errepikapena eta baliabideak eskatzen ditu. Ikastaro honek hori guztia eskaintzen du. Esperientzia praktiko erreala lortzen da.

Parte-hartzaleek beren pentsamendu sortzailea martxan jartzeko gaitasuna izango dute, baita ikasleekin ere, FPeuskadi ikaskuntza-ereduarekin bat datozen dinamiken bidez.

IRAILA					URRIA					AZAROA					ABENDUA					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
27	28	29	30		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
					25	26	27	28	29	30	31									
												8	9	10	11	12	13	14	15	
												15	16	17	18	19	20	21	22	23
												22	23	24	25	26	27	28	29	30
												29	30							

URTARRILA					OTSAILA					MARTXOA					APIRILA				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30													
					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				

SAIO SINKRONOAK\*

 **60 plaza (20 kurtso)**

 **Ikastaroa: 2021 (azaroak 09 – martxoak 25)**

 **Iraupena: 30 ordu**

4 saio sinkrono\*: **12 ordu (16:00 - 19:00)**

Asinkronoak (ikasgelako praktikak, lanak, online jarduerak...): **18 ordu**

 **Hizkuntza:  
gaztelania**

 **Formakuntza lekuak:**

**Bizkaia:** CIFP Emilio Campuzano LHII (Bilbo)

**Araba:** CIFP Mendizabala LHII (Gasteiz)

**Gipuzkoa:** EASO Politeknikoa (Donostia)

**Ikastaroak:**

 **Easo – Sormenezko Pentsamendua SOR-GIM (EPA)**

 **Atxuri – Sormenezko Pentsamendua SOR-GIM (EPA)**

 **Mendizabala – Sormenezko Pentsamendua SOR-GIM (EPA)**

\* SINKRONO: aurrez aurrekoak, fisikoki ala birtualki osasun-egoeraren arabera

# Elkar&eKIN (EPA)

Ikastaroaren helburua ekintzailetza ziklo ikuspegitik lantzea da eta irakasle teknikoak eta ikasenpresako irakasleak elkarlanera bultzatzea. Ikasenpresa Ethazi ereduan barneratu ahal izateko beharrezkoia ikusten dugu zikloetako irakasleen arteko lan kolaboratiboa sustatzea.

Ikastaroan kultura ekintzaileaz hausnartzeaz gain, negozio ideia aberats baterako moduluen arteko erronka bat landuko da. Negozio ideia berritzaile bat aurrera eramateko, balioen ikuspuntu txertatzea ere beharrezkoia ikusten dugu.

IRAILA					URRIA					AZAROA					ABENDUA				
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
					18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	29
					25	26	27	28	29	30	31	29	30						

URTARRILA					OTSAILA					MARTXOA					APIRILA				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	21	22	23	24	25	26
24	25	26	27	28	29	30								21	22	23	24	25	26
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19
							21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26
							28							28	29	30	31		

SAIO SINKRONOAK\*

 **40 plaza (20 kurtso)**

 **Ikastaroa:**

**2021 (urriak 19 – azaroak 2) - Iurreta**

**2022 ( martxoak 15 – martxoak 29) - Iurreta**

 **Iraupena: 20 ordu**

3 saio sinkrono\*: **9 ordu (15:30 - 18:30)**

Asinkronoak (ikasgelako praktikak, lanak, online jarduerak...): **11 ordu**

 **Hizkuntza: elebiduna**

 **Formakuntza lekuak:**

**Bizkaia:** CIFP Iurreta LHII (Iurreta)

 **Baldintzak**

- Ziklo berdineko irakasle tekniko bat eta EES ko irakaslea.

**Ikastaroak:**

 Iurreta – Elkar&eKIN – (EPA) ELEBIDUNA

 Iurreta – Elkar&eKIN – (EPA) ELEBIDUNA

\* SINKRONO: aurrez aurrekoak, fisikoki ala birtualki osasun-egoeraren arabera

# Erronketan Sakontzen (EPA)

El objetivo es ofrecer a los equipos docentes que ya están trabajando en el Modelo Ethazi la posibilidad de profundizar en sus retos a través del análisis del proceso y la coherencia de los mismos, desde una visión global e incluyendo diferentes dinámicas de trabajo.

SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	30
27	28	29	30		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	30	31	31
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	30									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		1	2	3	4	5
24	25	26	27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		1	2
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8
28											1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		1	2	3	4	5
24	25	26	27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7
27	28	29	30		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13																			

# Valores 4.0 (EPA)

El objetivo de este curso es interiorizar y reflexionar sobre la importancia de los valores en la sociedad actual y en el contexto de la Industria 4.0. Se experimentarán las herramientas y materiales para trabajar los valores con el alumnado y se diseñará un plan para incorporar los valores en el modelo de aprendizaje con un enfoque de ciclo.

SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
27	28	29	30		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
					25	26	27	28	29	30	31		29	30	31	30			
ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29
24	25	26	27	28	29	30		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	27	28	29	30	31
23	24	25	26	27	28	29		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	31				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			

SESIONES SÍNCRONAS

**48 plazas (24 por curso)**

Curso:

**2021 (27 octubre – 4 mayo) - Tknika**

**2021 (28 octubre – 5 mayo) - Iurreta**

Duración: **50 horas**

6 sesiones síncronas\*: **28 horas (09:00 - 14:00)**

Asíncronas (prácticas en clase, trabajos, actividades online...):  
**22 horas**

Idioma: **bilingüe**

Lugar de la formación:

**Bizkaia:** CIFP Iurreta LHII (Iurreta)

**Gipuzkoa:** Tknika

**Requisitos**

- 2 personas de cada Equipo de Ciclo (pueden ser de FOL-EIE)
- Ciclo con ETHAZI en marcha
- Compromiso de 3 años con el proyecto

**Ikastaroak:**

Tknika - Valores 4.0 - (EPA) BILINGÜE

Iurreta - Valores 4.0 - (EPA) BILINGÜE

\* SÍNCRONO: presenciales, físicas o virtuales dependiendo de la situación sanitaria

# STEAM (EPA)

Enriquecer la propuesta metodológica, fortalecer la propuesta STEAM mediante su contraste con el modelo de FP de Euskadi e inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales en el ámbito STEM.

¿En qué consiste esta iniciativa? ¿Qué podemos hacer para contribuir y estar alineados con el propósito que persigue? ¿En qué puede traducirse en la actividad pedagógica con el alumnado de formación profesional? ¿Cómo diseño actividades STEAM en mi área de aprendizaje?...

Son preguntas que resolveremos de forma práctica en esta acción formativa.

[STEAM en el modelo FP Euskadi – ETHAZI Gunea \(tknika.eus\)](http://tknika.eus)

 **50 plazas (25 por curso)**

 Curso:

**2021 (2 noviembre – 30 enero)**

 Duración: **30 horas**

5 sesiones síncronas\*: **15 horas (16:00 - 19:00)**

Asíncronas (prácticas en clase, trabajos, actividades online...): **15 horas**

 Idioma: **bilingüe**

 Formakuntza lekua:

**Bizkaia:** Tknika Zamudio

**Gipuzkoa:** Tknika Erreenteria

**Cursos:**

 **Tknika Erreenteria - STEAM (EPA)  
GIPUZKOA (BILINGÜE)**

 **Tknika Zamudio - STEAM - (EPA)  
BIZKAIA (BILINGÜE)**

OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE			ENERO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
25	26	27	28	29	30	31	29	30			

 **SESIONES SÍNCRONAS\***

 **INICIO / FINALIZACIÓN - FORMACIÓN EN FORMATO DIGITAL**

\* SÍNCRONO: presenciales, físicas o virtuales dependiendo de la situación sanitaria

# Pensamiento Creativo SOR-GIM (EPA)

Conseguir las habilidades necesarias para poner en marcha el pensamiento creativo siempre que sea necesario, requiere de práctica, repetición y recursos. Esta acción formativa ofrece todo ello de manera que con el compromiso de las personas participantes se consigue una experiencia práctica real ajustada a la situación que viven.

Con todo, las personas participantes se capacitarán para poner en marcha su pensamiento creativo y para hacerlo también con el alumnado a través de dinámicas que encajan en el modelo de aprendizaje FPeuskadi.

SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
27	28	29	30		25	26	27	28	29	30	31								
ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30													
<b>SESIONES SÍNCRONAS</b>																			

 **60 plazas (20 por curso)**

 **Curso: 2021 (09 noviembre – 25 marzo)**

 **Duración: 30 horas**

4 sesiones síncronas\*: **12 horas (16:00 - 19:00)**  
Asíncronas (prácticas en clase, trabajos, actividades online...): **18 horas**

 **Idioma:  
castellano**

 **Lugar de la formación:**

**Bizkaia:** CIFP Emilio Campuzano LHII (Bilbao)

**Araba:** CIFP Mendizabala LHII (Gasteiz)

**Gipuzkoa:** EASO Politeknikoa (Donostia)

## Cursos:

 **Easo – Pensamiento Creativo SOR-GIM (EPA)**

 **Atxuri – Pensamiento Creativo SOR-GIM (EPA)**

 **Mendizabala – Pensamiento Creativo SOR-GIM (EPA)**

\* **SÍNCRONO:** presenciales, físicas o virtuales dependiendo de la situación sanitaria

# Elkar&eKIN (EPA)

El objetivo del curso es trabajar el emprendimiento desde una perspectiva de ciclo e impulsar la colaboración entre el profesorado técnico y el profesorado de Ikasenpresa . Para poder integrar el módulo de EIE o Ikasenpresa en el modelo Ethazi consideramos necesario fomentar el trabajo colaborativo entre el profesorado de los ciclos.

Además de reflexionar sobre la cultura emprendedora, se trabajará un reto intermodular para una idea de negocio innovadora que tenga en cuenta también los valores.

SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
27	28	29	30		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
					25	26	27	28	29	30	31								2

ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		1	2	3		
24	25	26	27	28	29	30					7	8	9	10	11	12	13		
							14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	4
							21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		5
							28	29	30	31									6

SESIONES SÍNCRONAS

 **40 plazas (20 por curso)**

 Curso:

**2021 (19 octubre – 2 noviembre) - Iurreta**

**2022 (15 marzo – 29 abril) - Iurreta**

 Duración: **20 horas**

3 sesiones síncronas\*: **9 horas (15:30 - 18:30)**

Asíncronas (prácticas en clase, trabajos, actividades online...): **11 horas**

 Idioma: **bilingüe**

 Lugar de la formación:

**Bizkaia:** CIFP Iurreta LHII (Iurreta)



**Requisitos**

- Este curso está dirigido al profesorado técnico y profesorado de EIE del mismo ciclo.

**Cursos:**

 Iurreta – Elkar&eKIN – (EPA) BILINGÜE

 Iurreta – Elkar&eKIN – (EPA) BILIBGÜE

\* SÍNCRONO: presenciales, físicas o virtuales dependiendo de la situación sanitaria