



MD12013	
Rev	Fecha aprobación y entrada vigor
1	2018-09-01

## Lan taldearen memoria

Lan taldea: STEAM LAN TALDEA

ikasturtea: 2020-2021

### 1. Sarrera

Aurtengo lana PAMek, ikastaroek eta mintegiek osatzen dute.

Izan ere, lan talderako esfortzu bikoitza suposatu du PAMak diseinatzea eta pilotaje moduan inplementatzea, are gehiago COVID-19ren kontrako neurriak ikusita; aforoak, materialen partekatzea, materialen manipulazioa, e.a.

Bestalde, eskola batzuek eskatu dituzte aurreikusita ez zeuden STEAM inguruko sentzibilizazio saioak ematea eskolan bertan eta horrek ere lan zama handitu digu.

### 2. Taldean ekoiztutako dokumentuak

- “Zientzian ari, zientzialari” PAMa
- “Zientzian ari, zientzialari” sitea eskolek diseinatutako eta inplementatutako zientzia-praktikak biltzeko.
- STEAM mintegiko sitea birmoldatu da eta baliabide berriak gehitu dira:  
<https://sites.google.com/berrigasteiz.com/steam-mintegia/p%C3%A1gina-principal>
- “Programazioa eta robotika eskolan” ikastaroa diseinatu da.
- STEAMen inguruko sentzibilizazio saioak diseinatu dira
- “Programazioa eta robotika” sentzibilizazio saioa

### 3. Taldekideek ikastetxeetan egin diren esku-hartze nabarmenenak

- “Zientzian ari, zientzialari” PAMa (Fabián Legorburu)
- “Zientzian ari, zientzialari” PAMaren hasiera (Judimendi)
- STEAM inguruko sentzibilizazio saioak HLH eta DBH etapetan (Mendialdea)
- “Programazioa eta robotika” sentzibilizazio saioa (Judimendi)
- “Programazioa eta robotika” ikastaroa (Santa María Marianistas)
- “PAM 715: Matematikarako Konpetentzia” (Adurza Ikastola, Barandiaran eta Gobeia)

### 4. Prestakuntza ekintzak: taldekideek emandako ikastaro eta mintegiak

- STEAM mintegia
- Programazioa eta robotika Berritzegunean



**Berritzeguneak**  
Vitoria-Gasteiz



**EUSKO JAURLARITZA**

HEZKUNTZA SAILA  
Prestakuntzan eta Hezkuntzaren  
Berrikuntzan Laguntzeko Zentroak



**GOBIERNO VASCO**

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN  
Centros de Apoyo a la Formación e  
Innovación Educativa

**MD12013**

Rev	Fecha aprobación y entrada vigor
1	2018-09-01

## 5. Datorren ikasturterako aurreikusten diren zereginak

- STEAM Mintegia
- Programazioa eta robotika ikastaroa
- “Zientzian ari, zientzialari” PAMa (HH/LH 6 eskaera)
- “Zientzian ari, zientzialari II” PAMa (eskaera 1)
- Matematikarako kompetentzia PAMa (3 eskaera HH/LHn)
- ~~Egin gabe geratu diren 16 PEG 6 LHn~~
- ~~Egin gabe geratu diren 8 PEG 7 LHn~~