

## EGITARUA

10:00 - Hasiera eta ikasleen egitasmoen erakusketa

- Harrerako aureskua
- Bertsolaria
- Aurkezpena, M. José Larrondo ikastetxeko Zuzendariaren eskutik

Hitz egingo dabe:

- Juan Andrés Iragorri Gueñeseko alkatea
- Joseba Segura Bilboko Gotzaina
- Jokin Bildarratz Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Sailburua

13:00 - STEAM azokaren amaiera



## PROGRAMA

10:00 - Apertura y Exposición pública de los proyectos del alumnado.

- Auresku de recibimiento
- Bertsolari
- Presentación a cargo de la Directora del centro, M. José Larrondo

Intervendrán:

- Alcalde de Gueñes, Juan Andrés Iragorri
- Obispo de Bilbao, Joseba Segura
- Consejero de Educación Jokin Bildarratz

13:00 - Final de la II EBI STEAM Azoka

## GURE IKASTETXEAK / NUESTROS CENTROS



## LAGUNTZAILEAK / COLABORADORES



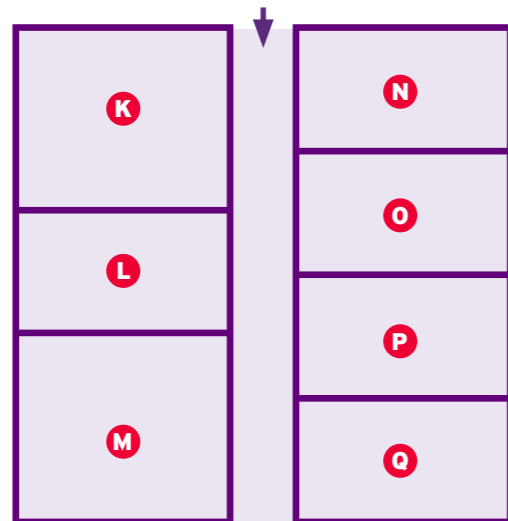
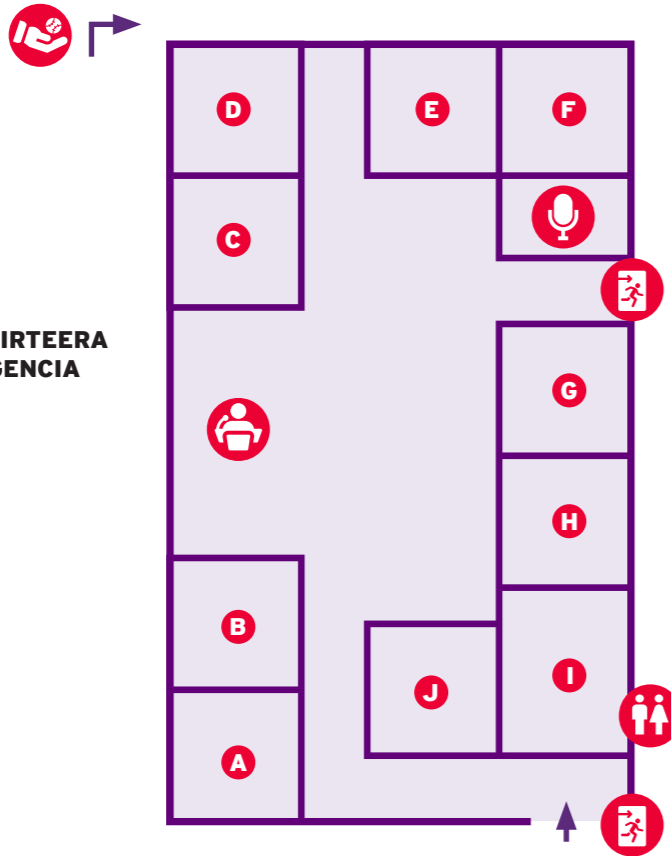
**AZAROAREN 30A, AZTEAZKENA**  
**30 DE NOVIEMBRE, MIÉRCOLES**

**Ezagutza**  
**partekatzen**  
**Compartiendo**  
**conocimiento**



# PROIEKTUAK / PROYECTOS

-  KOMUNAK ASEOS
-  IRRATIA RADIO
-  LARRIALDIETAKO IRTEERA SALIDA DE EMERGENCIA
-  ANTZEZLEKUA ESCENARIO
-  FRONTOIA FRONTÓN



## A SAN FELIX

- 1 ZELULA MAKETA
- 2 ARDUINO
- 3 LEGO ROBOTIKA DANTZA
- 4 PODCAST ZIENTZIA-SASIZIENTZIA

## B AVELLANEDA

- 1 EGUZKI POWER BANK
- 2 LEGO

## C IPARRAGIRRE

- 1 "BIRZIFEST" BIRZIKLAPENARI LOTUTAKO TAILERRAK

## D SAN JUAN

- 1 FLAPPY ETA DANCE PARTY (SCRATCH ETA CODE)
- 2 JOLAS DIDAKTIKOAK
- 3 ROBOTIKA LEGO

## E SAN FIDEL

- 1 LH ETA DBH PROIEKTUAK

## F SANTA EULALIA

- 1 LIBROS INTERACTIVOS

## G ARTXANDAPE

- 1 NEURONAK MARTXAN
- 2 ARTIKULU ZIENTIFIKOA
- 3 OSASUN ZENTROA
- 4 ROBOTIKA LEGO

## H MARIA BITARTEKO

- 1 BEE ROBOTA
- 2 TXIKI TXEF
- 3 ESPERIMENTU TAILERRA

## I BERA KRUZ

- 1 KOTXEA

## J BEGOÑAZPI

- 1 XAKE TAILERRA
- 2 ROBOT BAT

## K SOMORROSTRO

- 1 FRIGORÍFICO SOSTENIBLE
- 2 VIDEOCONSOLA DEFINITIVA
- 3 SEÑALES INTELIGENTES
- 4 PUERTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD

## L OTXARKOAGA

- 1 ARTESANÍAS EN MADERA Y METAL
- 2 COCHE
- 3 TINY HOUSE

## M SAN VIATOR

- 1 TALLERES
- 2 COCHES EUSKELEC
- 3 IMPRESIÓN RAISE 3D
- 4 PREVENCIÓN RIESGOS REALIDAD VIRTUAL
- 5 VOLKSWAGEN E-UP

## N BEGOÑAZPI

- 1 MINERALOGIA

## O SAGRADO CORAZÓN

- 1 PROIEKTU ZIENTIFIKOAK
- 2 ROBOTIKA

## P ARRANTZA ESKOLA

- 1 IMÁGENES PROYECTADAS
- 2 REDES

## Q ZULAIBAR

- 1 MIR ROBOT
- 2 RCP
- 3 IMPRESIÓN 3D

