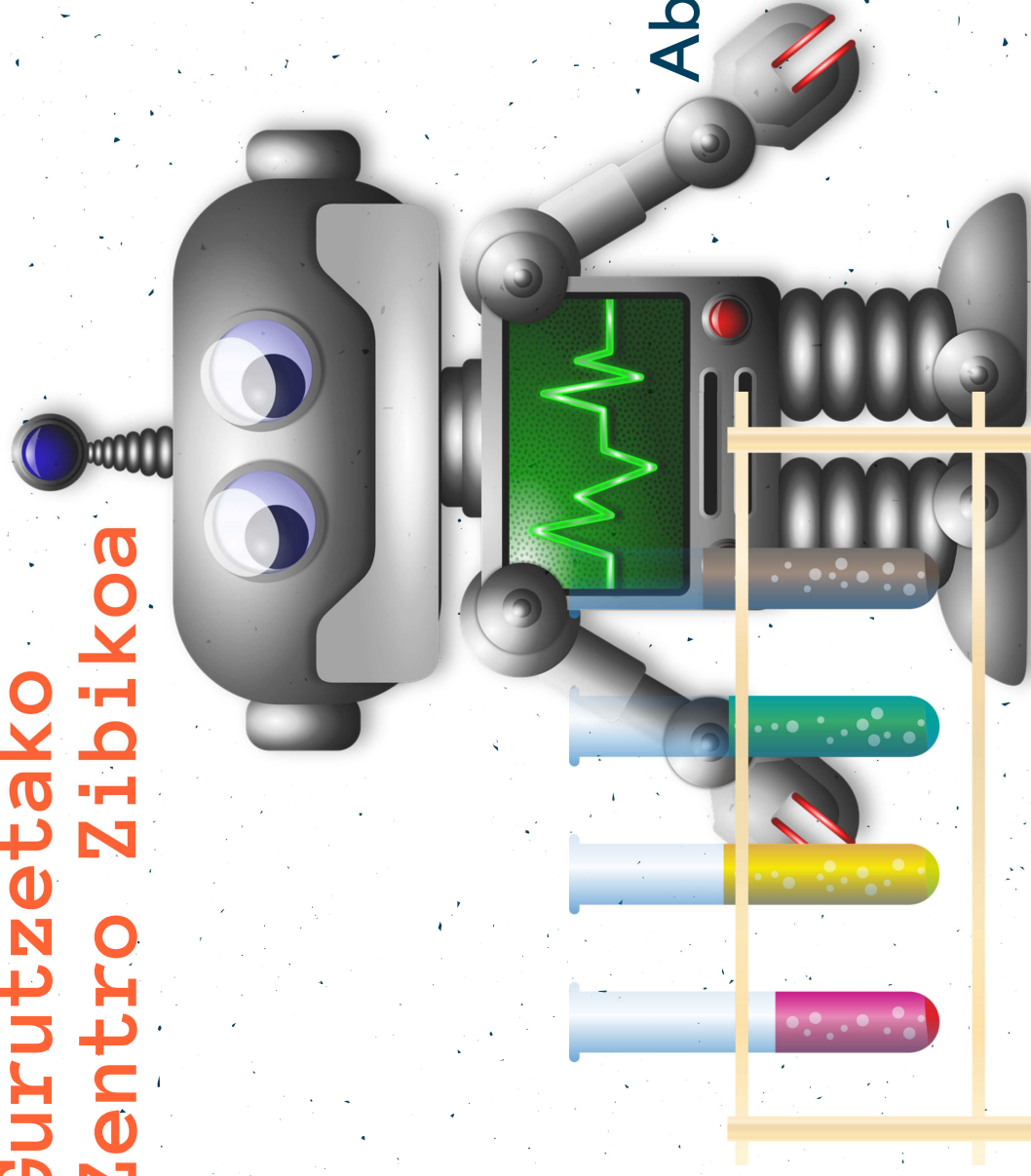
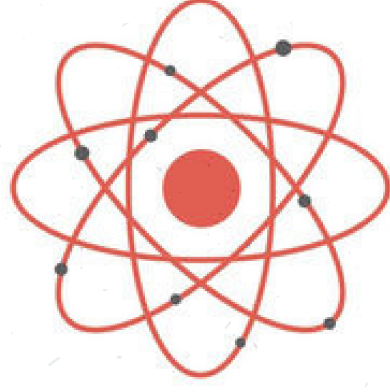


**Clara Campoamor
Zentro Zibikoa**

**Lantegiak / Talleres
Euskaraz / Eusquera**

ROBOZIENTZIAREN MUNDUAN.

**Gurutzetako
Zentro Zibikoa**



Abendua / diciembre

26 , 27, 28 eta 29

Urtarrila / enero

2, 3, 4 eta 5

Durante los días 26, 27, 28 y 29 de diciembre y 2,3,4 y 5 de enero, proponemos a los/las niños/as de Barakaldo el experimentar ser grandes científicos y programadores de robótica. Para ello, contribuiremos de forma activa al desarrollo de la imaginación y creatividad de las /os niñas/os, a través de talleres de ciencia y robótica. Éstos serán prácticos, divertidos, innovadores y educativos para su mejor comprensión del mundo que les rodea.

La **robótica**, promueve el aprendizaje inductivo y por descubrimiento guiado, lo cual asegura el diseño y experimentación, de un conjunto de situaciones didácticas que permiten a las/ los niños/as construir su propio conocimiento, y para ello, generaremos escenarios de aprendizaje basados en desafíos.

Y la **ciencia**, sirve para que las/los niñas/os desarrollen el espíritu crítico, aprendan que la vida es un experimento que funciona a base de ensayo y error.

Abenduaren 16, 27, 28 eta 29an eta urtarrilaren 2,3,4 eta 5ean, robotikako programatzaile eta zientzialari handi senti daitezten proposatuko diegu Barakaldoko umeei. Irudimena eta sormena aktiboki gara dezaten lagunduko diegu zientzia eta robotikako tailerren bitartez. Tailer praktiko, dibertigarri, berritzaile eta hezitzaileak izango dira, inguratzen dituen mundua hobeto uler dezaten.

Ikasketa inдукtiboia eta aurkikuntza gidatua sustatzen ditu **robotikak**; modu horretara, egoera didaktiko sorta bat diseinatu eta esperimintatzeko aukera dute ikasleek, bai eta, horrenbestez, beren ezagutza eraikitzekoa ere. Desafioetan oinarritutako ikasketa-egoerak sortzen ditugu hori guztia garatzeko.

Zientziaren bidez, izpiritu kritikoa garatzen dute, bai eta biritza saiatuz eta huts eginez funtzionatzen duen esperimentu bat dela ikasten ere.

Los talleres se realizarán tanto en el Centro Cívico Clara Campoamor como en el Centro Cívico de Cruces y serán en **euskera**. Las plazas serán **limitadas**.

Periodo de preinscripción: del 11 al 19 de diciembre.

Sorteo y publicación de listas de admitidos:
20 de diciembre.

Cada niño/a solo podrá formalizar una única preinscripción en la que podrá solicitar como máximo dos talleres de robótica y dos de ciencia.

Clara Campoamor eta Gurutzeta zentro zibikoetan egingo dira tailerrak, **euskara** hutsean. Lagun kopuru **mugatua**

Aurretik izena emateko epea:
abenduaren 11tik 19ra.

Zozketa eta onartutako en zerrenda argitaratzeko eguna: abenduaren 20a.

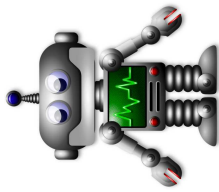
Aurreinskripzio bakarra egin dezake ume bakoitzak eta, gehienez, bi robotika tailer eta bi zientzia tailer eskatu ahal izango ditu.

Ordu-tegiak / Horarios:

- GOIZEZ / MAÑANAS:
10:00H – 13:00H
- ARRATSALDEZ / TARDES:
17:00H – 20:00H

Jasotzaileak/Destinatarios:

- A TALDEA / GRUPO A:
2009 – 2011 bitartean jaiotako Nacidos/nacidas 2009 – 2011
- B TALDEA / GRUPO B:
2006 – 2008 bitartean jaiotako Nacidos/nacidas 2006 – 2008



Robotika / Robótica

ROBOZIENTZIAREN MUNDUAN

A TALDEA 2009 – 2011 bitartean jaiok
B TALDEA 2006 – 2008 bitartean jaiok

Abendua/diciembre

26

GOIZEZ/MAÑANA
10:00 – 13:00

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

ARRATSALDEZ/TARDE
17:00 – 20:00

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

27

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

28

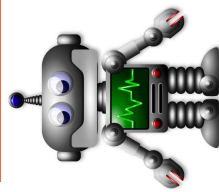
CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

29

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN



Robotika / Robótica

ROBOZIENTZIAREN MUNDUAN

GRUPO A Nacidas/os entre 2009 – 2011
GRUPO B Nacidas/os entre 2006 – 2008

Urtarrila/enero

2

GOIZEZ/MAÑANA
10:00 – 13:00

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

ARRATSALDEZ/TARDE
17:00 – 20:00

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

3

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

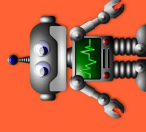
4

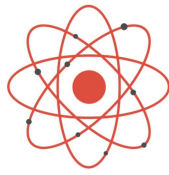
CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

5

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN
CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN





Zientzia / Ciencia

ROBOZIENTZIAREN MUNDUAN

A TALDEA 2009 – 2011 bitartean jaiok
B TALDEA 2006 – 2008 bitartean jaiok

Abendua/diciembre

26

GOIZEZ/MAÑANA

10:00 – 13:00

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

ARRATSALDEZ/TARDE

17:00 – 20:00

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

27

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

28

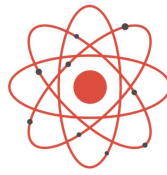
GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

29

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN



Zientzia / Ciencia

ROBOZIENTZIAREN MUNDUAN

GRUPO A Nacidas/os entre 2009 – 2011
GRUPO B Nacidas/os entre 2006 – 2008

Urtarrila/enero

2

GOIZEZ/MAÑANA

10:00 – 13:00

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

ARRATSALDEZ/TARDE

17:00 – 20:00

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

3

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

4

GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN

5

CLARA CAMPOAMOR
ZENTRO ZIBIKOAN
GURUTZETAKO
ZENTRO ZIBIKOAN





Jarduera eskaintza zabalagoak, PARTAIDETZAZKO AURREKONTUEI esker
Oferta de actividades más amplia gracias a los PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS