



## Robotika tailerrak (2022-01)

Eibarko Udalak programazioan inguruko tailer teknologikoa antolatu du zientzia eta teknologiaren mundu ikusgarrian murgiltzeko.

**Tramitatzalea:** Eibarko Udaleko Kultura saila, Haurreria eta Gazteria.

**Nork emango du:** Doplay.

**Hartzaleak:**

- LH 3. eta 4. mailakoentzat.
- LH 5.,6. Mailakoentzat eta DBH 1., eta 2.

**Non:**

LH 3. eta 4.: **Jazinto Olabe**ko ludotekan  
LH 5, 6 eta DBH 1, 2: **Indianokua** gaztelekuau

**Taldeak, datak, ordutegiak:**

**SMART CITY. Lego Spike Prime eta Lego Mindstorms EV3: LH 3. ETA 4.**  
**MAILAKOENTZAT**

- **1 txanda:** apirilak 11, 12 eta 13. Ordutegia: 10:30etatik 12:00etara.
- **2 txanda:** apirilak 11, 12 eta 13. Ordutegia: 12:30etatik 14:00etara.
- **3 txanda:** apirilak 19, 20, 21 eta 22. Ordutegia: 10:30etatik 12:00etara.
- **4 txanda:** apirilak 19, 20, 21 eta 22. Ordutegia: 12:30etatik 14:00etara.

**SMART CITY. Lego Mindstorms EV3 eta Micro:bit: LH 5., 6. MAILAKOENTZAT eta DBH 1. eta 2. mailakoentzat**

- **1 txanda:** apirilak 11, 12 eta 13. Ordutegia: 10:30etatik 12:00etara.
- **2 txanda:** apirilak 11, 12 eta 13. Ordutegia: 12:30etatik 14:00etara.
- **3 txanda:** apirilak 19, 20, 21 eta 22. Ordutegia: 10:30etatik 12:00etara.

## Talleres de robótica (2022-01)

El Ayuntamiento de Eibar ha organizado un curso sobre programación para descubrir el fascinante mundo de la ciencia y la tecnología, aprendiendo a programar.

**Órgano tramitador:** Cultura (Infancia y Juventud) del Ayuntamiento de Eibar.

**Impartidor/a:** Doplay.

**Destinatarios/as:**

- 3º y 4º de Educación primaria.
- 5º, 6º de Educación primaria y ESO 1º y 2º.

**Lugar de celebración:**

3º y 4º de Educación primaria: **Ludoteca Jazinto Olabe**  
5º, 6º de Educación primaria y ESO 1º y 2º: **Indianokua gaztelekua**.

**Taldeak, datak, ordutegiak:**

**SMART CITY. Lego Spike Prime y Lego Mindstorms EV3: 3º Y 4º DE EDUCACIÓN PRIMARIA**

- **Turno 1:** 11, 12 y 13 de abril. Horario: de 10:30 a 12:00.
- **Turno 2:** 11, 12 y 13 de abril. Horario: de 12:30 a 14:00.
- **Turno 3:** 19, 20, 21 y 22 de abril. Horario: de 10:30 a 12:00.
- **Turno 4:** 19, 20, 21 y 22 de abril. Horario: de 12:30 a 14:00.

**SMART CITY. Lego Mindstorms EV3 y la placa electrónica Micro:bit: 5º, 6º DE EDUCACIÓN PRIMARIA y 1º, 2º de EDUCACIÓN SECUNDARIA**

- **Turno 1:** 11, 12 y 13 de abril. Horario: de 10:30 a 12:00.
- **Turno 2:** 11, 12 y 13 de abril. Horario: de 12:30 a 14:00.
- **Turno 3:** 19, 20, 21 y 22 de abril. Horario: de 10:30 a 12:00.



- **4 txanda:** apirilak 19, 20, 21 eta 22. Ordutegia: 12:30etatik 14:00etara.

#### **Ikastaroaren prezioa:**

- Txanda apirilak 11-13  
**9€** Eibarren erroldatuentzat  
**18€** Eibartik kanpokoentzat
- Txanda apirilak 19-22  
**12€** Eibarren erroldatuentzat  
**24€** Eibartik kanpokoentzat

**Ikastaroaren ordainketa:** Ikasleei matrikularen zenbatekoa ordainketa bakar batean kobotatuko zaie, errezipoa helbideratuta.

**Ikasle kopurua:** txanda bakoitzean, gutxienez 5 haur, gehienez 12 haur.

**Tailerren hizkuntza:** euskaraz

**Aurrematrikula:** ikastaroan izena emateko aurrematrikula egin beharko da **martxoaren 25etik apirilaren 4ra (biak barne)**. Aurrematrikula egiteko **formulario bat bete beharko da elektronikoki ondorengo estekan:**

<https://formularioak.eibar.eus/eu/robotika2022-01>

#### **Kudeaketa arauak:**

Aurrematrikula egiteko epea amaitzerakoan behin-behineko zerrendak lortuko dira eta taldeen kudeaketa burutuko da.

Izena eman duten pertsonen kopurua ez bada heltzen ikastaroa emateko ezarritako gutxieneko ikasle-kopurua, ez da ikastarorik egingo. Abisua udalaren web orrian emango da ([www.eibar.eus](http://www.eibar.eus)), **2022ko apirilaren 6an**.

Izena eman duten pertsonen kopuruak ezarritako gutxieneko ikasle-kopurua gainditzen badu eta ezarritako gehieneko ikasle-kopurutik gorakoa ez bada, matrikula guztiak onartuko dira.

- **Turno 4:** 19, 20, 21 y 22 de abril. Horario: de 12:30 a 14:00.

#### **Precio:**

- Turno 11-13 de abril  
**9€** Empadronados/as en Eibar  
**18€** No empadronados/as en Eibar
- Turno 19-22 de abril  
**12€** Empadronados/as en Eibar  
**24€** No empadronados/as en Eibar

**Forma de pago:** El importe de la matrícula a los/as alumnos/as se cobrará en un único pago, mediante recibo domiciliado.

**Número de alumnos/as:** en cada turno mínimo 5 alumnos/as, máximo 12.

**Idioma de los talleres:** euskera.

**Pre-matrícula:** para inscribirse en el curso se debe realizar una pre-matrícula del **25 de marzo al 4 de abril (ambos inclusive)**. Para realizar la pre-matrícula se debe cumplimentar el formulario que está disponible en el siguiente enlace:

<https://formularioak.eibar.eus/es/robotika2022-01>

#### **Normas de gestión:**

Tras finalizar el plazo de realización de la pre-matrícula se obtendrán los listados provisionales y se procederá a la gestión de los grupos.

En caso de que el número de personas matriculadas no supere el número mínimo de alumnos/as establecido, la impartición del cursillo será cancelada. Se publicará un aviso en la web municipal ([www.eibar.eus](http://www.eibar.eus)) el día **6 de abril de 2022**.

En caso de que el número de personas matriculadas supere el número mínimo de alumnos/as pero no supere el número máximo establecido, se admitirán todas las matrículas.



Matrikularako izena eman dutenen kopurua ezarritako gehieneko ikasle-kopurutik gorakoa bada, ikasleen aukeraketa zozketa bidez egingo da. **Zozketa Portalean egingo da.** Hona hemen zozketa-eguna eta ordua: **2022ko apirilaren 6an 10:00etan**. Zozketa era honetan egingo da:

- Zozketa egin aurretik tailer eta txanda bakoitzean izena eman duten pertsona guztiekin zerrendak egiten dira alfabetoaren arabera ordenatuta; bakoitzari zenbaki bat emango zaio.
- Zaku baten sartuko dira zenbaki guztiak eta zenbaki bakar bat ateratzen da.
- Aukeratuko diren pertsonak zenbaki horretatik hasita elkarren hurreneko ondoren datozenak izango dira, plaza guztiak bete arte.

Onartu diren pertsonen izenekin zerrendak egingo dira. Zerrenda horiek PEGORAn eta udalaren webgunean ([www.eibar.eus](http://www.eibar.eus)), egongo dira **2022ko apirilaren 6an, 12:00etatik** aurrera. Zerrenda horiek argitara ematen diren unean sortzen da matrikularen zenbatekoa ordaintzeo obligazioa. Ikastaroa utzi edo ikastaroan baja ematen duen pertsonak ez du izango matrikularen zati proportzionala jasotzeko eskubiderik.

Aurre-inskripzioen onarpenaren abisua jaso ondoren, behin betiko inskripzioa egin behar da, ondoren adierazten den dokumentazioa tailerra burutuko den lehen egunean aurkeztuz:

- Robotika tailerretan izena emateko inprimakia behar bezala beteta eta tailerrera joango den adingabearen aita, amak edo tutoreak sinatuta.
- Tutoreen kasuan, tutoretza egiaztatzen duen dokumentazioa.

**Oharrak:** txanda batean izena emandakoen kopuruak ezarritako gutxieneko ikasle-kopurua gainditzen badu eta ezarritako gehieneko ikasle-kopurutik gorakoa ez bada eta beste adin tarte berdineko beste txanda

En caso de que el número de personas matriculadas supere el número máximo de alumnos/as establecido, la selección del alumnado se realizará mediante sorteo. El sorteo se realizará en Portalea el día **6 de abril de 2022 a las 10:00 horas**. El sorteo se realizará de la siguiente forma:

- Previo al sorteo, se generan listados con todas las personas inscritas en cada taller y turno ordenado alfabéticamente y se les asigna un número siguiendo el orden mencionado.
- En un saco se introducen tantos números como personas solicitantes y se extrae un único número.
- Las personas seleccionadas o agraciadas son las que van correlativamente desde ese número en adelante, hasta cubrir el número de plazas máximo del cursillo.

En caso de que los talleres vayan a ser impartidos, los listados de las personas admitidas estarán disponibles en PEGORA, Oficina de Servicio a la Ciudadanía y en la página web municipal ([www.eibar.eus](http://www.eibar.eus)) a partir del **6 de abril de 2022 a las 12:00 horas**. En el momento de publicar los listados se devenga la obligación de pago de la matrícula. Las personas que se den de baja, no tendrán derecho a la devolución de la parte proporcional.

Tras recibir el aviso de la aceptación de la pre-inscripción, es necesario realizar la inscripción definitiva, presentando la siguiente documentación el primer día del taller:

- Solicitud de matriculación en los talleres de robótica debidamente cumplimentado y firmado por el padre, la madre o tutor/a de el/la menor que acudirá al taller.
- En caso de tutor/a del niño/a, la documentación que así lo acredite.

**Observaciones:** en caso de que en uno de los turnos se supere el mínimo de alumnos/as y no el máximo y en otro turno de la misma franja de edad se supere el máximo de alumnos/as establecido teniendo que realizar



batean izena eman dutenen kopurua ezarritako gehieneko ikasle-kopurutik gorakoa bada, aurreneko txanda beste taldeko ikasleez osatu ahal izango da zozketak emandako emaitzari atxikituz.

**Informazio gehiago: 943 708 435  
telefonoan.**

sorteo, se podrá completar el turno siguiendo el riguroso orden establecido por el sorteo.

**Para más información: 943 708 435.**