

# O meu universo de proxectos

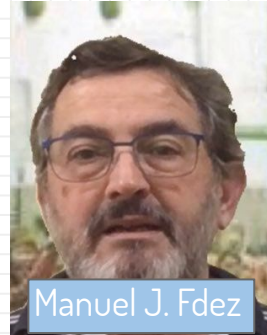
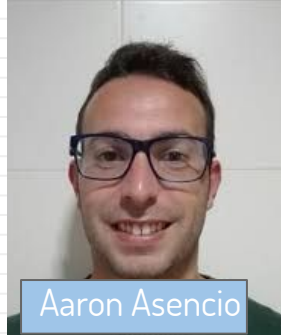
## As miñas cousas (empoderamiento feminino, STEM e máis)

---

- ✗ Flipped en femenino
- ✗ Code week (Leading teacher)
- ✗ Hour of the code
- ✗ 11F Día da muller e da nena na ciencia
- ✗ Wisibilizalas
- ✗ 8 de marzo robótico
- ✗ D3mobile 2019
- ✗ Learning bits
- ✗ Apuntastech
- ✗ TapART
- ✗ Santiago VR
- ✗ Moas Maker Space



# 1.Flipped en femenino



# Flipped en femenino



Deborah Martín



Lola Millán

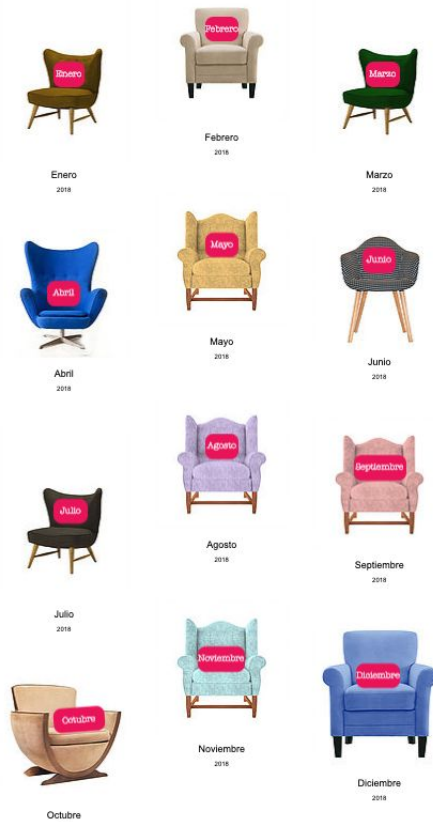
# 12 meses 12 causas

---



# 12 meses 12 protagonistas

12  
presencias  
femeninas



# As miñas armas tecnolóxicas

Páxina web (Wix)

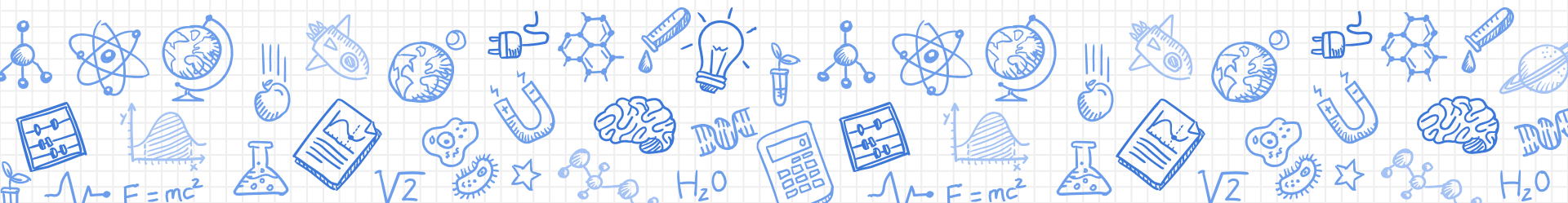
Unha canle de vídeo (Vimeo)

Croma

Editor de vídeo (Imovie/Final Cut)

Ipad/Cámara

Redes sociais





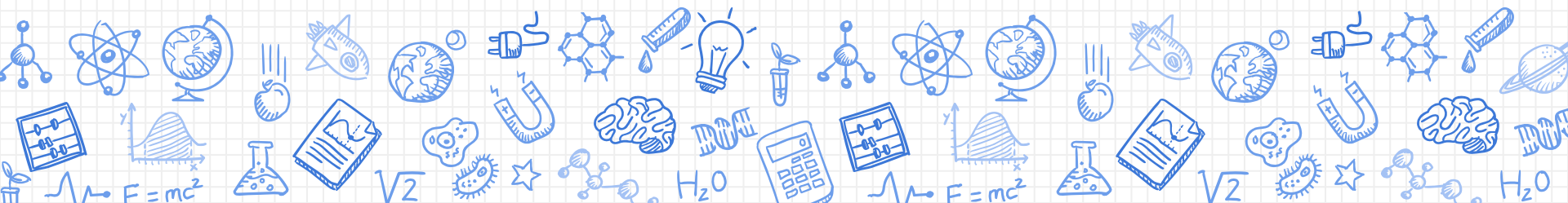
# Unha estrutura sinxela

Formato entrevista

3 preguntas fixas

(Flipped causa, Flipped deseo e Ferramentas para fliepar)

Unha pregunta para a seguinte flippedwoman



# Experiencias en varios niveles educativos

Primaria

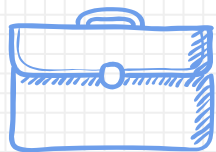
Eso

Bacharelato

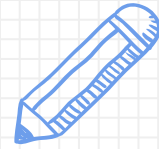
FP

Universidad

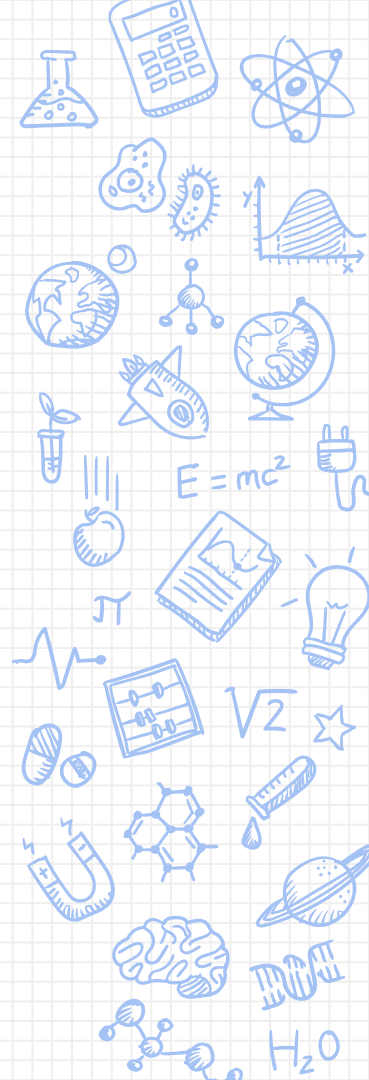
Conservatorio



# Boas prácticas



Videos flipped



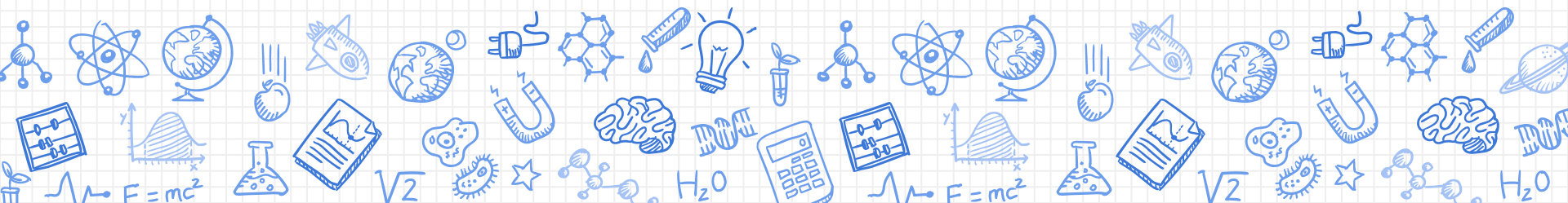
# Paso de Ecuador



# ¿QUIÉN ES LA FLIPPED WOMAN?



Imaxe  
interactiva





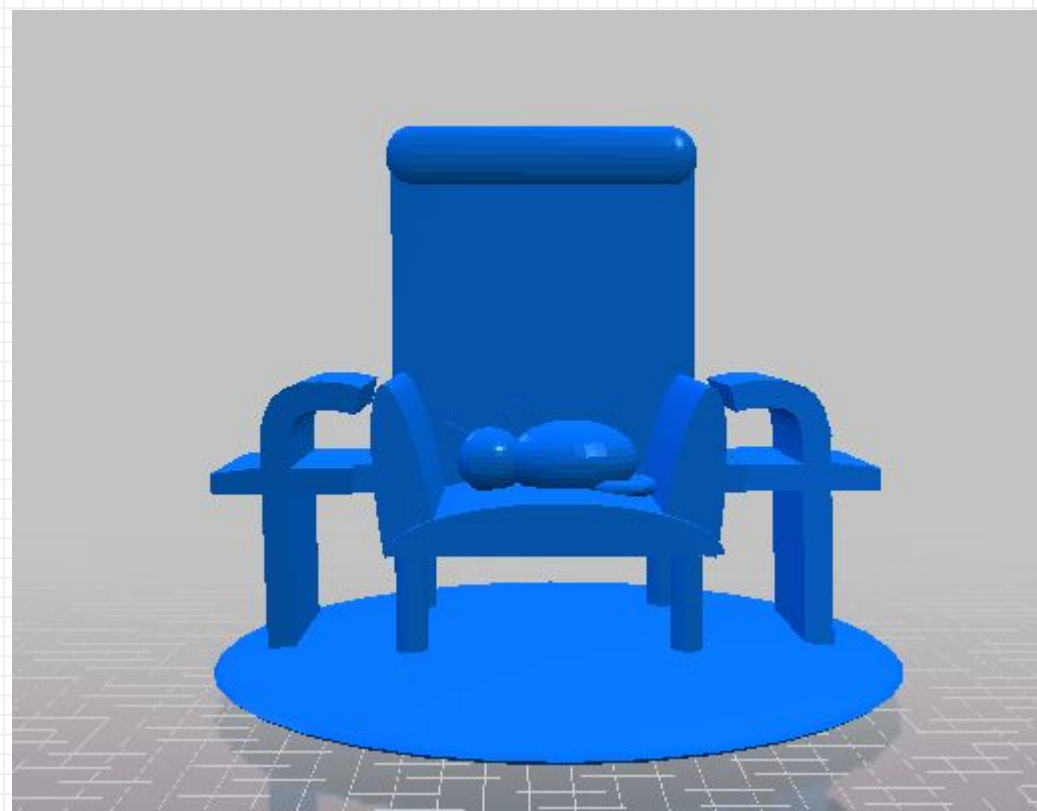








Tinkercad



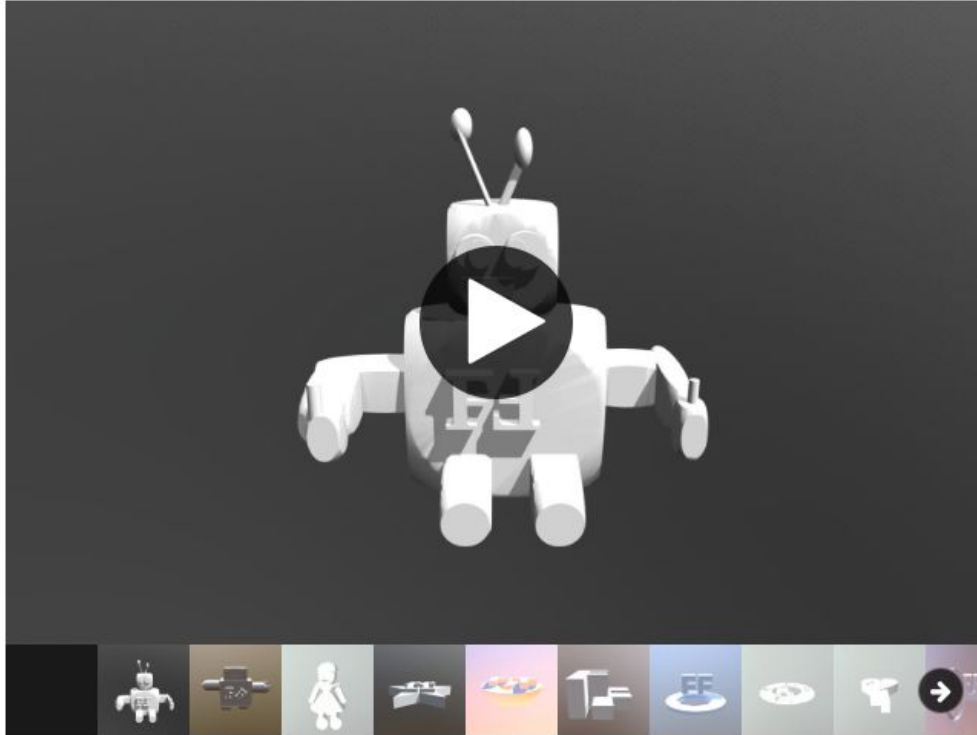
Thingiverse



# Concurso de diseño 3D Flipped en Femenino



Sketchfab



CONCURSO 3D Flipped en Femenino by [ceiplaredo](#) on [Sketchfab](#)





# Matilda



**Nettie  
Stevens**



**Rosalind  
Franklin**



**Lise  
Meitner**



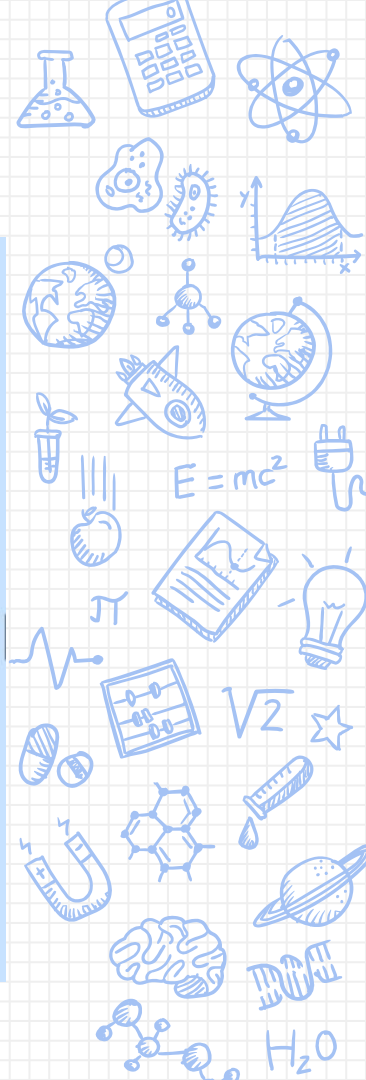
**Jocelyn  
Bell Burnell**



**Chien-  
Shiung Wu**



**Agnes  
Pockels**





## Exemplos próximos

**BEGOÑA VILA**



**ASTROFÍSICA  
NASA**

**MADE IN  
GALICIA**



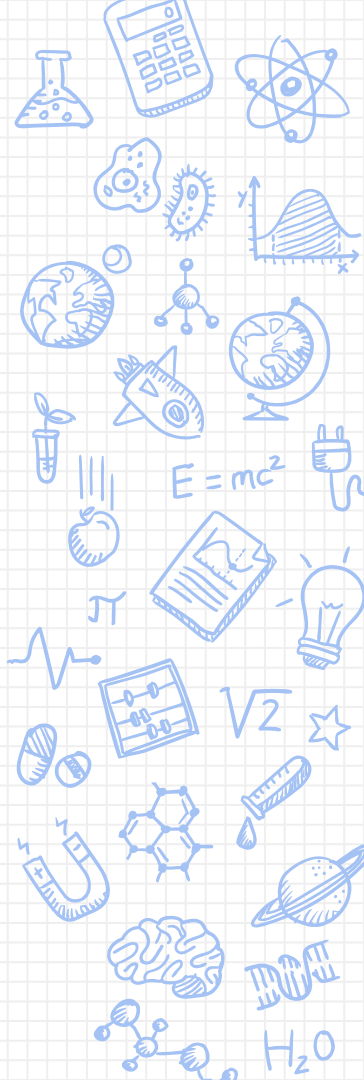






## Cousas que fixemos

---

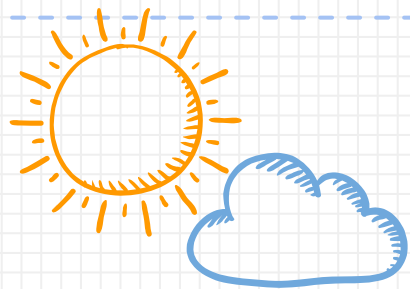


# Reto

---

# #unhagaleganalua

---



## ORGANIZA UNA ACTIVIDAD

Implicate en la Semana de la Programación organizando una actividad. Marca la diferencia inspirando y motivando a los demás.

Todo aquel que lo desee puede organizar una actividad. Simplemente elige un tema, un público destinatario y [añade tu actividad al mapa](#). Incluso puedes usar nuestro [paquete de herramientas para organizadores](#) y empezar desde ahí.

Si necesitas ayuda o tienes alguna pregunta, puedes ponerte en contacto con los [embajadores de la Semana de la Programación de la UE](#) de tu país.

CONVERTIRTE EN ORGANIZADOR

## INSCRIBIRTE EN UNA ACTIVIDAD

Cualquiera puede programar. Prueba a hacer algo nuevo y descubre lo divertido que es programar inscribiéndote en [una actividad que se celebre en tu zona](#).

Hay muchos eventos para participantes de cualquier edad y sobre una amplia variedad de temas. La participación es gratuita y no existe ningún requisito previo.

También ofrecemos una [lista de recursos](#) en línea para ayudarte a empezar a programar ya mismo.

CONSULTA LAS ACTIVIDADES

## DIFUNDE LA INFORMACIÓN

Ayuda a la causa [difundiendo la información](#) para que otras personas puedan conocer la Semana de la Programación. Si conoces a alguien que pueda estar interesado/a en organizar un evento, infórmale sobre la Semana de la Programación.

¿Tienes una historia inspiradora que compartir? [Públcala en nuestro blog](#) y la compartiremos.

Estamos en Twitter con el usuario [@CodeWeekEU](#), en [Facebook](#) y usamos la etiqueta [#Codeweek](#).

CONSULTA LO QUE ESTÁ SUCEDIENDO

# Code Week

Your Code Week certificate is ready. Feel free to download it or share it directly.

[View your certificate here](#)

## CODE WEEK MOAS

### Organized by:

IES Monte das Moas

### Contact email:

[cfdezmunin@gmail.com](mailto:cfdezmunin@gmail.com)

### Happening at:

Calle José María Hernansáez, 23, La Coruña, España

From Monday 15th of October 2018 at 08:30 to Friday 19th of October 2018 at 14:00

### Description:

Awareness activities to introduce the programming in different educational levels of secondary and high school education in A Coruña. Mentoring, Scratch, App Inventor, Rubik's cube, Digital Escape room and unplugged games with Roby-Cody. More information in our website. See our [#codeweekagalega](#) in Twitter

### More information:

<https://cfdezmunin.wixsite.com/codeweekmoas>



October 2018						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
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	26	27	28
29	30	31				

# Code Week

TecnoMoas

Galician

Spanish

English

**CODEWEEK**  
**MOAS**  
15-19 /10/2018  
IES MONTE DAS MOAS



**CODE WEEK MOAS #codeweekagalega**

© 2018 @cfdezmunin @TecnoMoas

Páxina web

# STEMentors

**5** actividades

✓  
Iniciación  
á programación con  
Scratch

✓  
Programando apps con  
App Inventor

✓  
Descubre o cubo de  
Rubik

✓  
Escape room

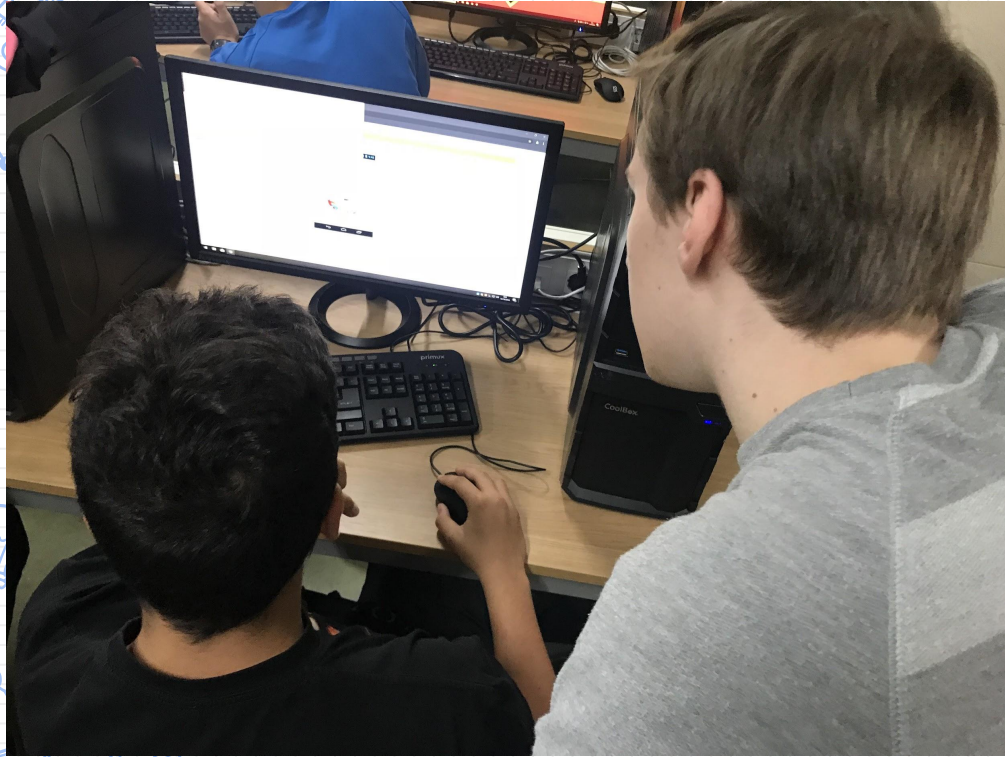
✓  
Actividades unplugged

Páxina web

**CODE WEEK MOAS #codeweekagalega**

© 2018 @cfdezmunin @TecnoMoas

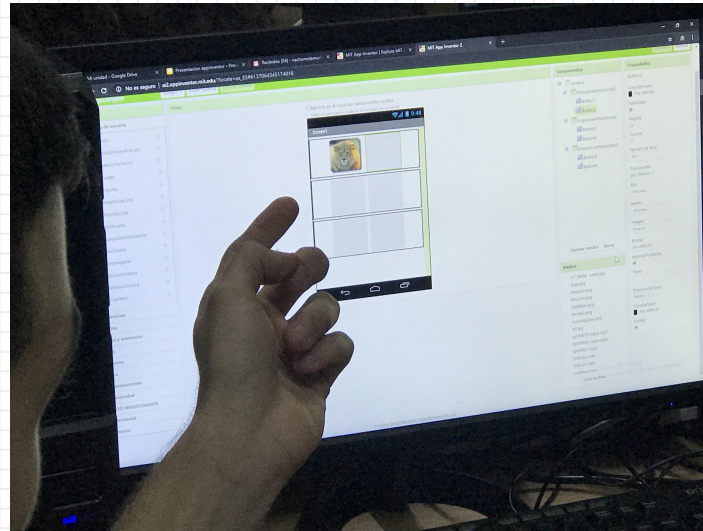
# STEMentors







# STEMentors



# Leading teacher



# 3.Hour of code



03-06. 12. 2018

# A HORA DO CÓDIGO (DANCE PARTY)

A coreografía e o baile para aprender  
programación

Proba un tutorial  
dunha hora CA TÚA  
CLASE, deseñado  
para todas as idades,  
en máis de 45  
idiomas.



**DEPARTAMENTO DE  
TECNOLOXIA**



# Obtuviste un certificado de final

◀ Volver a la actividad



Continúa aprendiendo más allá d

# 4. 11F Día da muller e a nena na ciencia

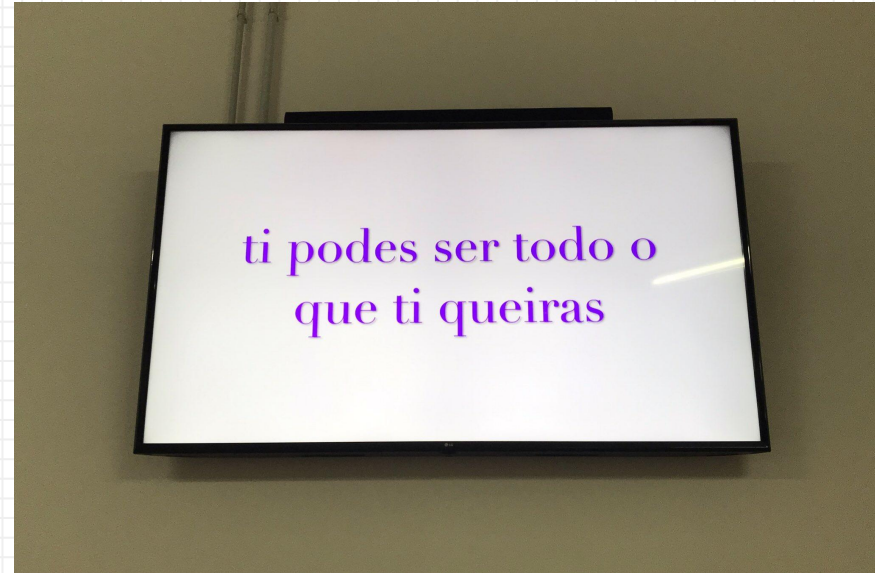


**IES MONTE DAS MOAS**  
Dpto de Tecnoloxía

- Charla científica con Patricia García Gómez  
Enxeñeira Central Térmica de As Pontes (Endesa)  
(10.10 - 11.00 h)
- Proxección do video E ti que queres ser de maior  
neniña? (todo o día)
- Concurso de criptografía 4 ESO TIC

**11Febrero**  
Día Internacional da muller  
e a nena en la ciencia  
#11F #11Fenclase

# 4.11F Día da muller e a nena na ciencia



# 5. Wisibilizalas



Sites

The screenshot shows a website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the following menu items: [Página principal](#), [A galega](#) (with a dropdown arrow), [En España](#) (with a dropdown arrow), [Polo mundo](#) (with a dropdown arrow), and [Equipo de trabajo](#). Below the navigation bar is a large banner with a dark blue background featuring a grid of dots. The text 'Ell@s' is displayed in large white font in the center of the banner. Below the banner, there is a light gray section containing the text 'Wisibilizalas en IES Monte das Moas (A Coruña)' in blue font.

**Wisibilizalas en IES Monte das Moas (A Coruña)**





# Wisibilizalas



Educación 3.0

- Mellorar a **competencia dixital** do alumnado en canto a procuras selectivas na Rede relacionadas con perfís profesionais, así como o desenvolvemento de desempeños no manexo de ferramentas que permitan elaborar produtos dixitais de calidade cunha curva de aprendizaxe pequena.
- Instaurar **referentes femininos** relacionados coas materias STEM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñería e Matemáticas) que posibiliten o acceso a futuras profesións científicas e técnicas dos meus estudantes.
- Dar a coñecer o potencial das **redes sociais** en educación como principal medio de difusión de contidos e accións educativas, sendo o alumnado o xestor das mesmas e o principal axente implicado nelas.

# Wisibilizalas



Educación 3.0

**1.Documentación e búsqueda de la información: Galicia, España, América.**

**2.Materials a solicitar e estrutura da entrevista.**

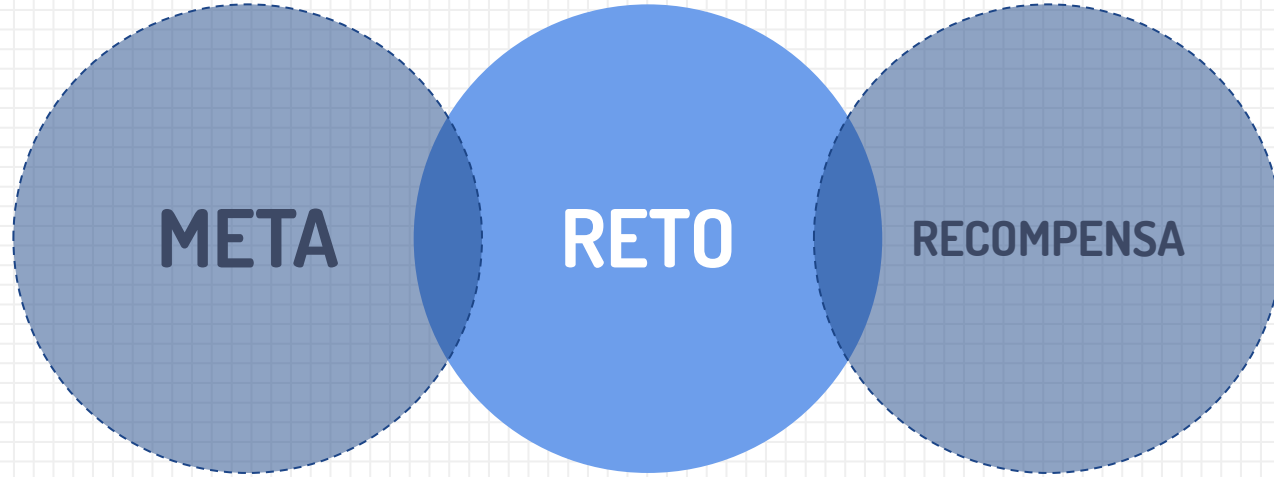
**3.Contacto e proposta de colaboración: preguntas a realizar.**

**4.Deseño da web.**

**5.Estratexia en redes sociais.**



# Wisibilizalas



Visibilizar ao maior número de  
mulleres e dalas a coñecer.

Traballar unidos e  
coordinados xerando un  
produto dixital.

Obter o premio único ao impacto  
en redes sociais de ‘  
Wisibilizalas’



# Wisibilizalas



Imaxe interactiva

En España

Polo Mundo

A Galega

**ELL@S**

¿QUIENES SON ELL@S?

genially

pulsa sobre ell@as para descubrirlas

@tecnomoas

The graphic features a dark blue background with a grid of small dots. It displays nine circular portraits of women, arranged in three rows. The top row is labeled 'En España' and contains four portraits. The middle row is labeled 'Polo Mundo' and contains four portraits, with the text 'ELL@S' in large white letters overlaid on the portraits. The bottom row is labeled 'A Galega' and contains three portraits. At the bottom right, there is a small globe icon with a female symbol. The Genially logo is in the bottom left, and the text 'pulsa sobre ell@as para descubrirlas' is in the bottom center. The Twitter handle '@tecnomoas' is in the bottom right.

# Twitter



Perfil social



Tweets **812** Siguiendo **653** Seguidores **202** Me gusta **330**

Siguiendo

## TecnoMoas

@TecnoMoas Te sigue

Dende Galicia ao espazo  
[#unhagaleganatua](#) tecnoloxía, impresión 3D, robótica, STEAM acompañanos?

📍 IES Monte das Moas A Coruña

📅 Se uniu en junio de 2018

Twitrear a

Mensaje

📷 289 fotos e vídeos



Tweets **Tweets y respuestas** Multimedia

📌 Tweet fijado



**TecnoMoas** @TecnoMoas · 15 feb.

Son [#ellas](#) nuestras protagonistas para [@wisibilizalas](#) las presentaremos en exclusiva para todos vosotros, su vida laboral, sus inquietudes y sus opiniones [sites.google.com/view/sonellas](https://sites.google.com/view/sonellas) [#wisibilizalas](#) [#conotr mirada](#)



🗨️ 5 🍏 7 ✉️

A quién seguir · Actualizar · Ver todos

👤 Seguido por [Colegio Montserrat](#) y otros



**SiteGround España** @Sit...

Seguir

📌 Promocionado



**Cristina Díaz** @cristinadia...

Seguir



**Barajas de Cálculo y Lée...**

Seguir



# 6. 8 marzo robótico



Nin más nin menos

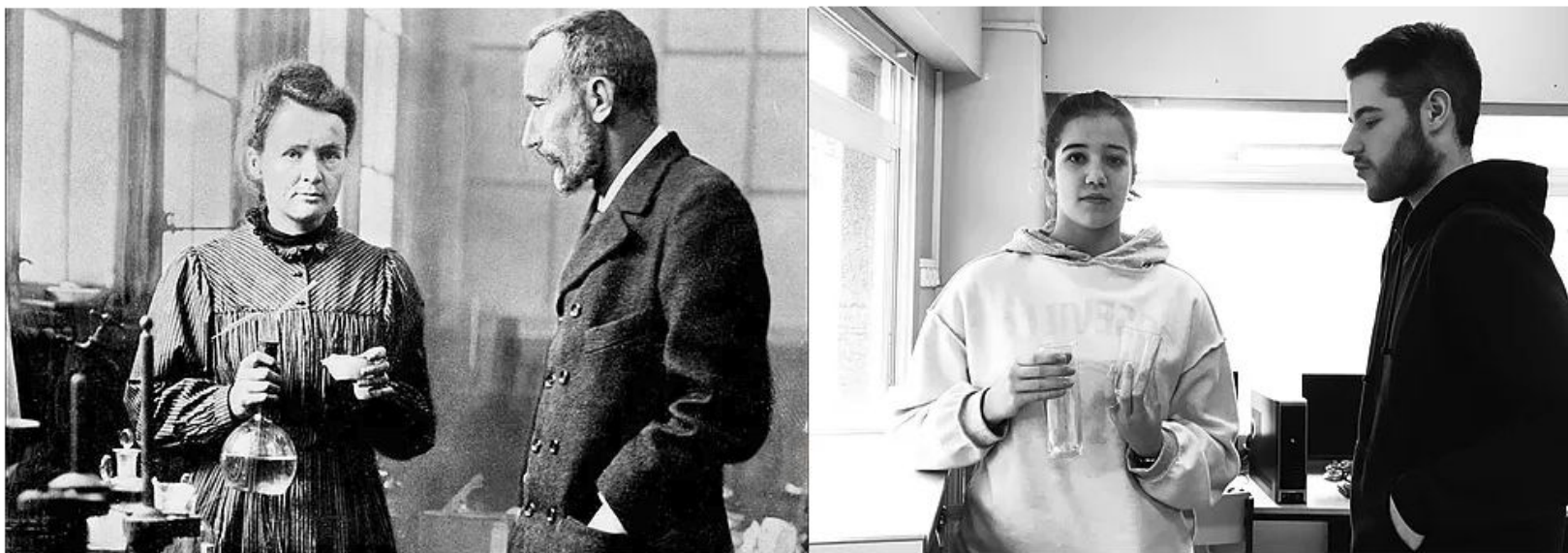
*IES Monte das Moas*  
*Dpto. de Tecnoloxía*



Inicio Amor e ciencia







Marie e Pierre Curie

---



Gerty Theresa e Carl Ferdinand Cori

---



May-Britt e Edvard Moser

---

# Diálogos en pareja



Nin más nin menos





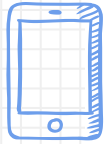
Nin más nin menos





Nin mais nin menos

# 7. D3mobile 2019



web

**d3mobile.es**  
METROLOGY WORLD LEAGUE

entra ...

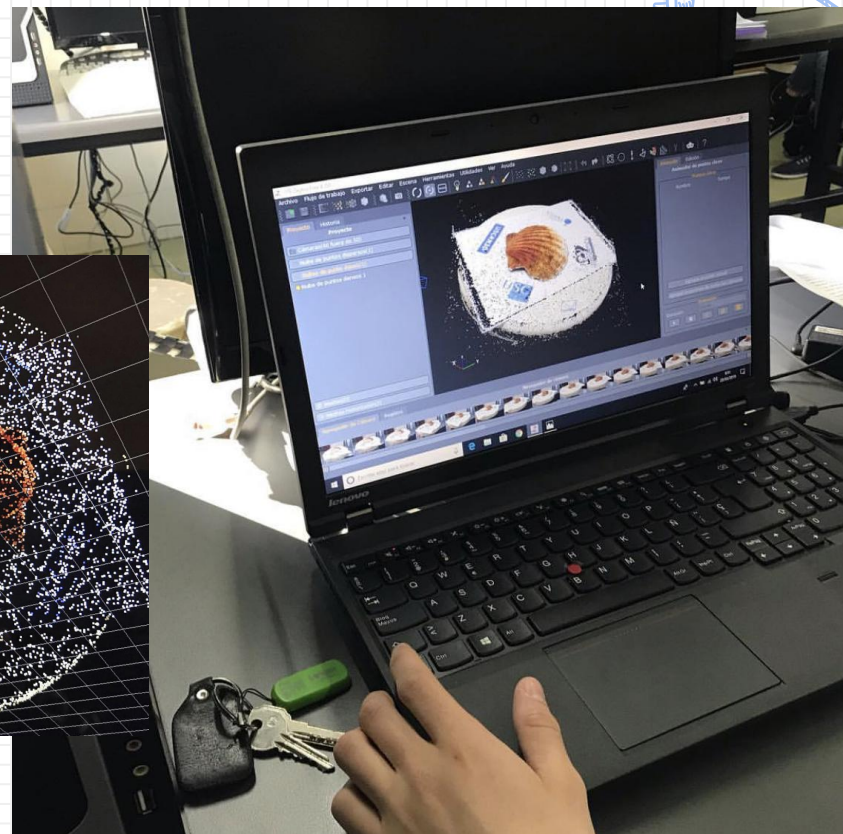
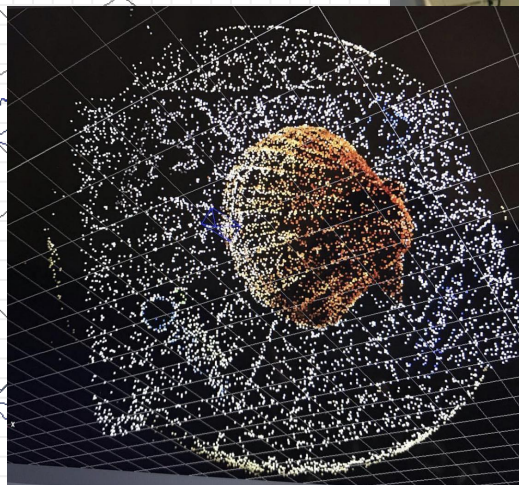
Español / Galego / English

f t YouTube i

Seleccione lingua ▼

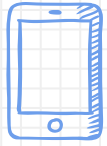
[Inicio](#) / [Bases](#) / [Premios](#) / [Calendario](#) / [Profesores](#) / [Rincón del metrologo](#) / [Modelos 3D](#) / [Quienes somos](#) / [FAQ](#) / [Contacta](#) / [Ayúdanos](#)  
[Salón de la fama](#) / [Genios trabajando](#) / [Haz campaña](#) / [Ganadores](#)

# 7. D3mobile 2019





# 8. TapART



web



# Tecnoloxía + Plástica



4 aulas de 3º  
ESO

5 equipos de  
traballo

Moitas ideas











# TapART Econoticias #FridayForFuture



Tecno Moas +1 · 12h

**Econoticias**

Proyecto TapART

## La gran mancha de basura del Pacífico es ahora 3 veces más grande

La mancha de basura del Pacífico fue descubierta en 1997 por el oceanógrafo Charles Moore, cuando navegaba hacia su casa, en el sur de California.



La gran mancha de basura del Pacifi... (CNN) - Un gran montón de basura qu... cnn

## Lo que escondemos bajo el mar

¿Ocultar la basura debajo de la alfombra nos libra de ella?

## Yo lo uso, yo me lo como

¿En qué momento los productos de uso cotidiano se convierten en basura marina?



Los microplásticos: origen y consecu... epimexico

## Una cadena de supermercados españoles dejará de vender botellas de agua de plástico

La cadena de supermercados Supersano será la primera en España que dejará de vender agua en botellas de plástico.

## Todo lo que deberías saber sobre la ruta del plástico

La ruta del plástico hasta el océano aún tiene opciones de cambiar su curso.



Una marea de plástico  
Hace dos décadas, un submarino des... undp

## Las personas tampoco escapan a la ingesta de microplásticos

Un equipo de científicos ha encontrado por primera vez muestras de microplásticos en heces humanas. lo que apunta a

## ¿Te puedes quedar de brazos cruzados mientras nos invade el plástico?

Era una masa enorme de basura, vasos de poliestireno y botellas de plástico atrapadas entre las raíces de las lilas, una planta flotante que cubre algunos ríos de República Dominicana.



Las impactantes imágenes de la mar... Por cuenta de la tormenta Beryl, que ... bbc news mundo

## ¿40 Kg de plástico dentro de tu estomago?

## Microplásticos: del mar a tu plato

Cada día, sin que nos demos cuenta, estamos expuestos al riesgo de ingerir químicos dañinos para nuestra salud en cantidades microscópicas.



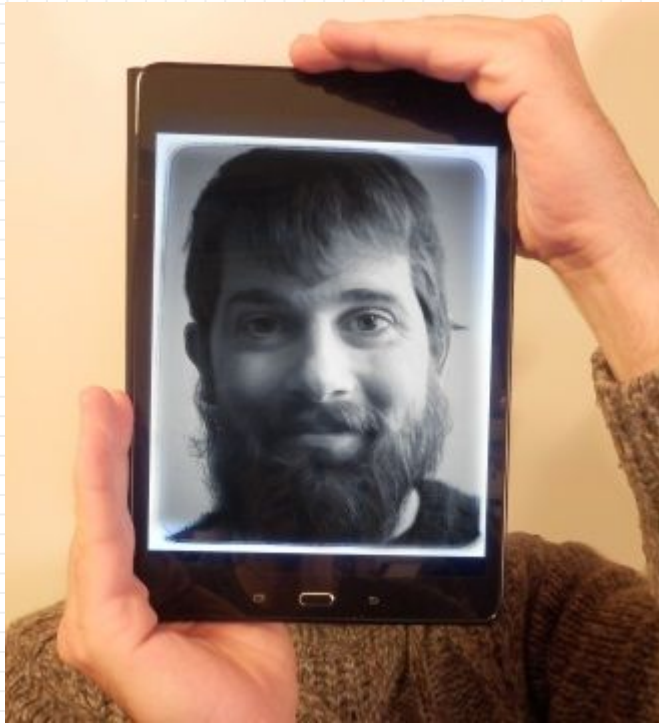
Los microplásticos: del mar a nuestr... Belén Quintana Martín-Montalvo, biól... Vidasostenible

## 14 microplásticos en nuestra comida

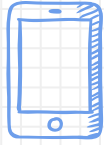
Cada comida que tomamos diariamente podría contener, promedio, más de 100 diminutas



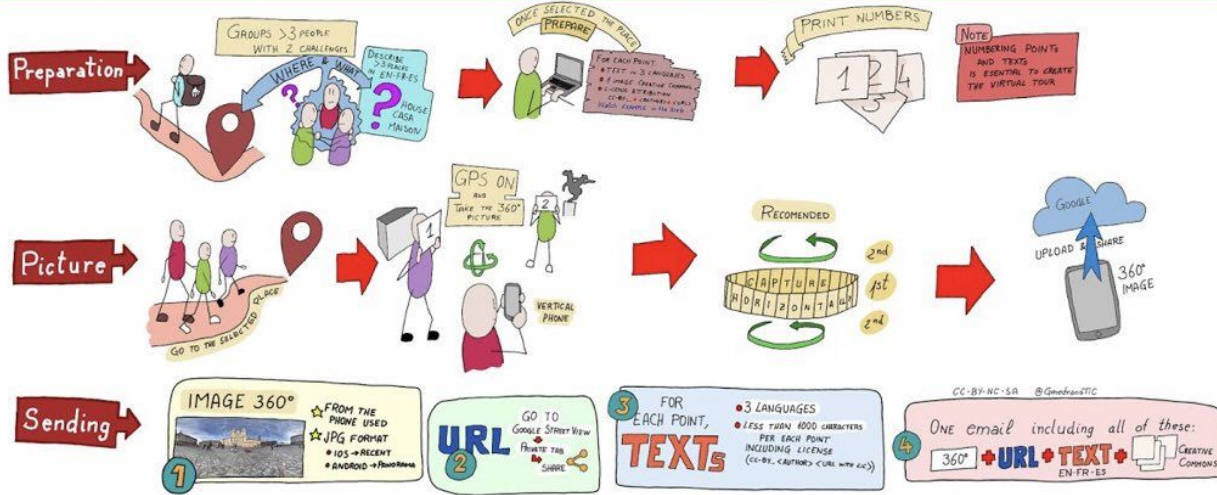
## 9. Santiago VR (Etwinning project)



# 9. Santiago VR (Etwinning project)



web



# Santiago VR



# Santiago VR



# 10. Learning bits

<https://www.youtube.com/watch?v=juc9fhtlAGU>





# 11. Apuntastech

## Día Internacional de las Niñas en las TIC

*Amplíe horizontes,  
cambie las actitudes*

25 de abril de 2019

#GirlsInICT  
[itu.int/girlsinict](http://itu.int/girlsinict)



# Apuntastech

## SECUNDARIA:

*1er Premio (500 PFLOPs):*  
*«+Tinkering Apuntastech»*

*Presentado por:* Lucía Cuenca  
Martínez, Laura Sánchez  
Viqueira, Sara Sanz Fonta,  
Rebeca Vila Villar de 3º ESO D  
del IES Monte das Moas (A  
Coruña).





# Apuntastech



## CENTROS EDUCATIVOS:

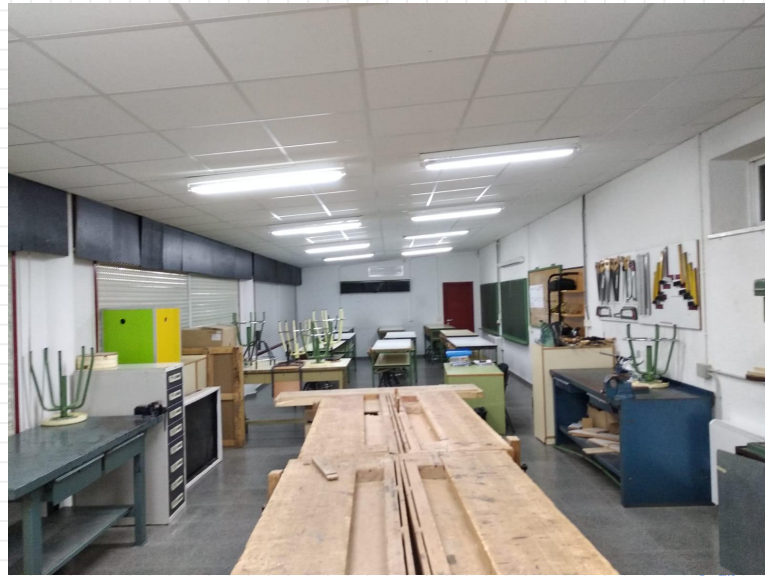
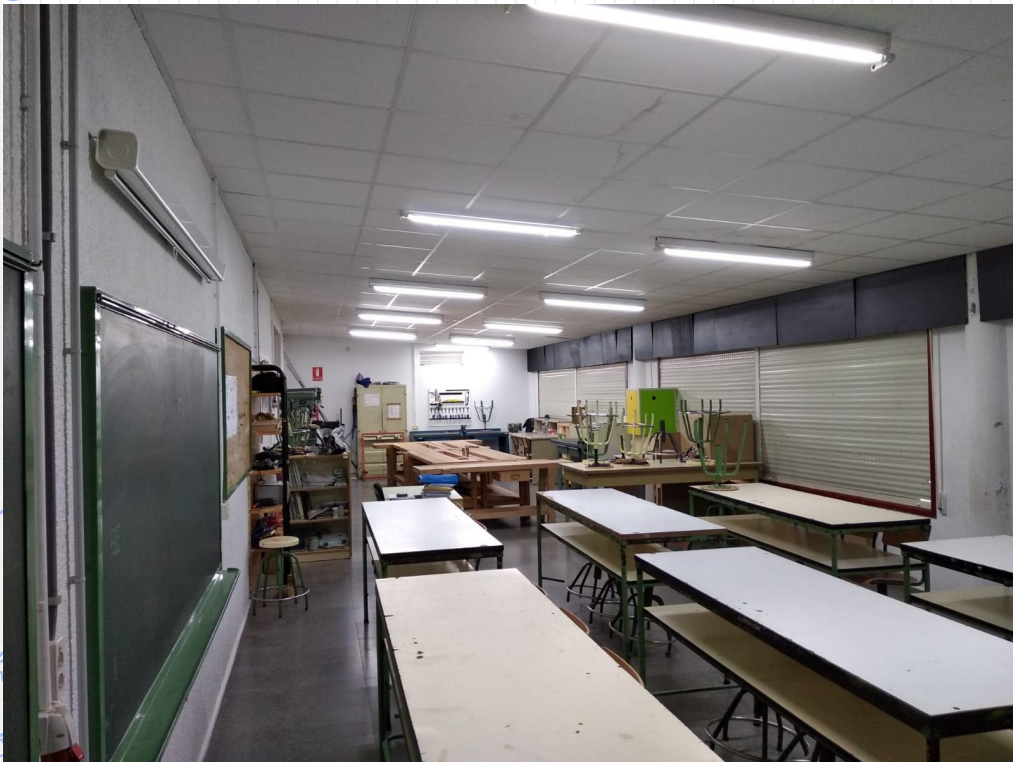
**1er Premio (1.000 PFLOPs):**  
«Girls & STEM»

**Presentado por:** IES Otigueira.  
Otigueira (Profesora:  
Patricia Hermida)

**\*2º premio especial do xurado**  
(500 PFLOPs): «Tócala otra  
vez, Ada»

**Presentado por:** IES Monte das  
Moas. A Coruña (Profesora:  
Conchi Fernández).

# 12. Moas Maker Space



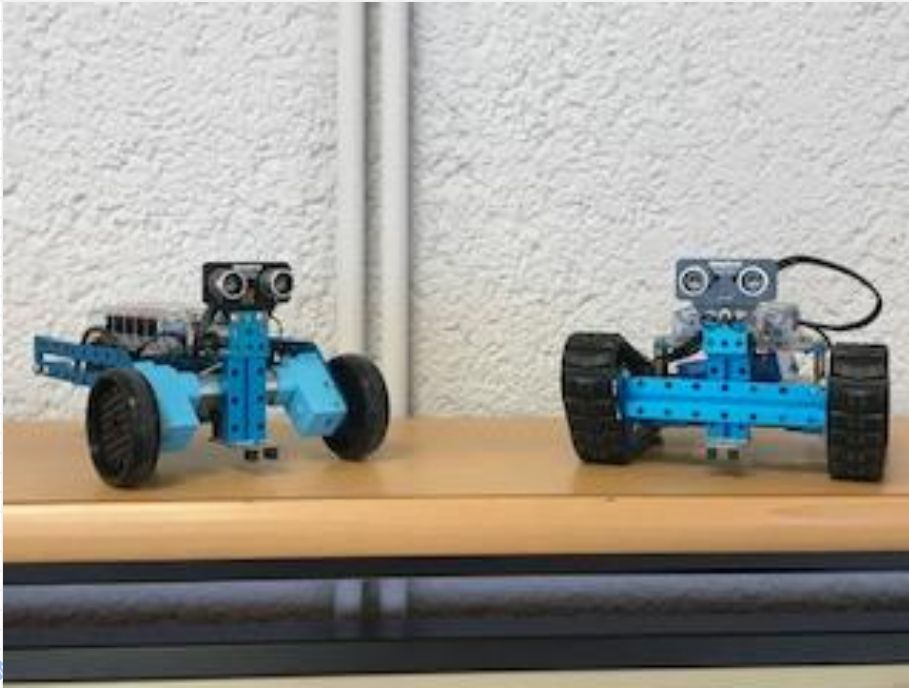
# Espazo Fedello



# Zona E-E



# Zona E-E



# Zona Impresionante



# Zona presentación



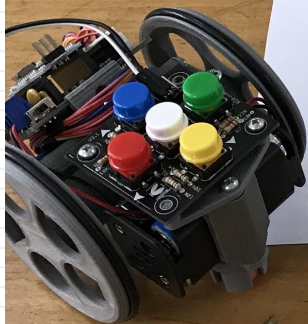
# Zona traballo





# Espazo grabación escaneo







## Moas Maker Space

Gran inauguración do novo espazo de aprendizaxe **Moas Maker Space**. Gozaremos dun **working coffee**, para aprender facendo de maneira creativa, dirixido por **Paola Guimerans** e coa colaboración do **CFR A Coruña**.

Non é preciso coñecementos previos, estades todos convidados.  
Moi pronto teremos a data do evento, prazas limitadas.

A Coordinadora do Espazo



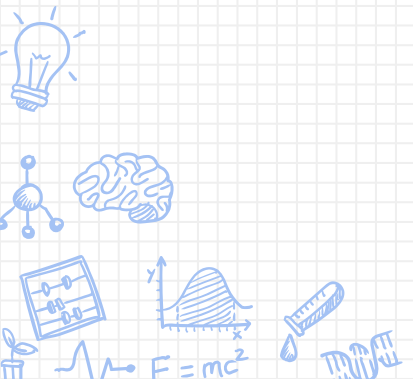


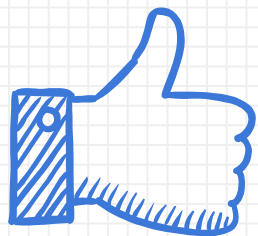
 XORNADA INAUGURAL 



Una vez un periodista  
preguntó a Marie Curie  
que se sentía estar  
casada con un genio.  
Ella contestó:

"Eso pregunté-selo a  
mi marido".





# Empoderamento feminino

- ✘ @cfdezmunin
- ✘ cfdezmunin@edu.xunta.es