



II Fòrum Tecno Esplugues 2019



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES



ESPLUGUES
CONNECTA





A Esplugues fa temps que estem treballant en la conceptualització d'un espai que ens ha d'ajudar a apropar la tecnologia i la innovació a la ciutadania, un espai a on puguem Experimentar (tocar i jugar amb la tecnologia), Aprendre (conèixer els principis bàsics de tota innovació i les tecnologies del futur), Compartir (Experiències i coneixement en l'ús de la tecnologia) i Programar (co-crear solucions conjuntament davant de reptes de ciutat, o aprendre noves solucions o eines).

El dia 19 d'octubre a la Plaça Catalunya de 10:00 a 14:00 la Segona Edició del Fòrum TecnoEsplugues tornem a fer realitat aquesta idea, l'espai on Esplugues Connecta Talent, Ciència, Innovació i Tecnologia, volem que vinguis, miris, toquis, escoltis, juguis i sobretot que gaudeixis de l'experiència i ens ajudis en aquest procés de co-creació d'aquest espai.



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

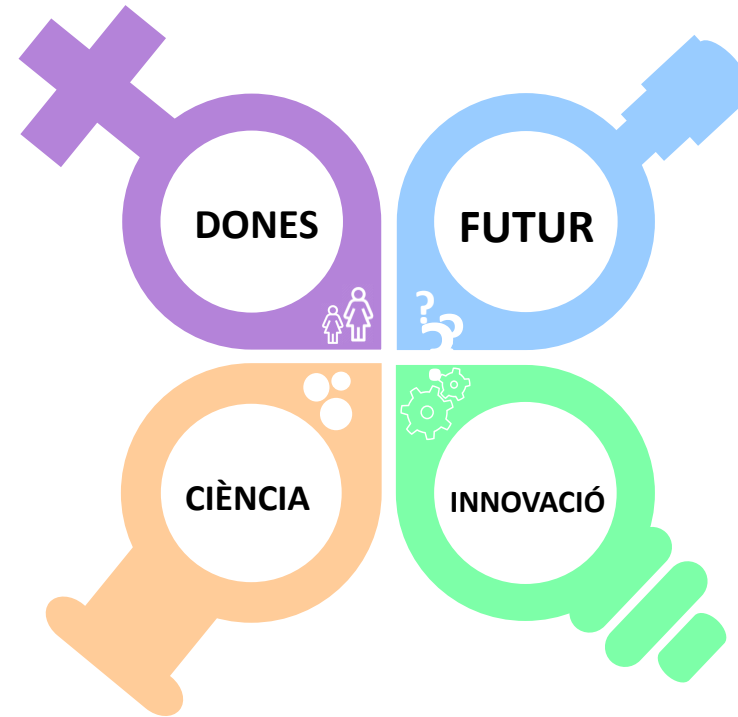


ESPLUGUES
CONNECTA





Eixos de treball 2019:



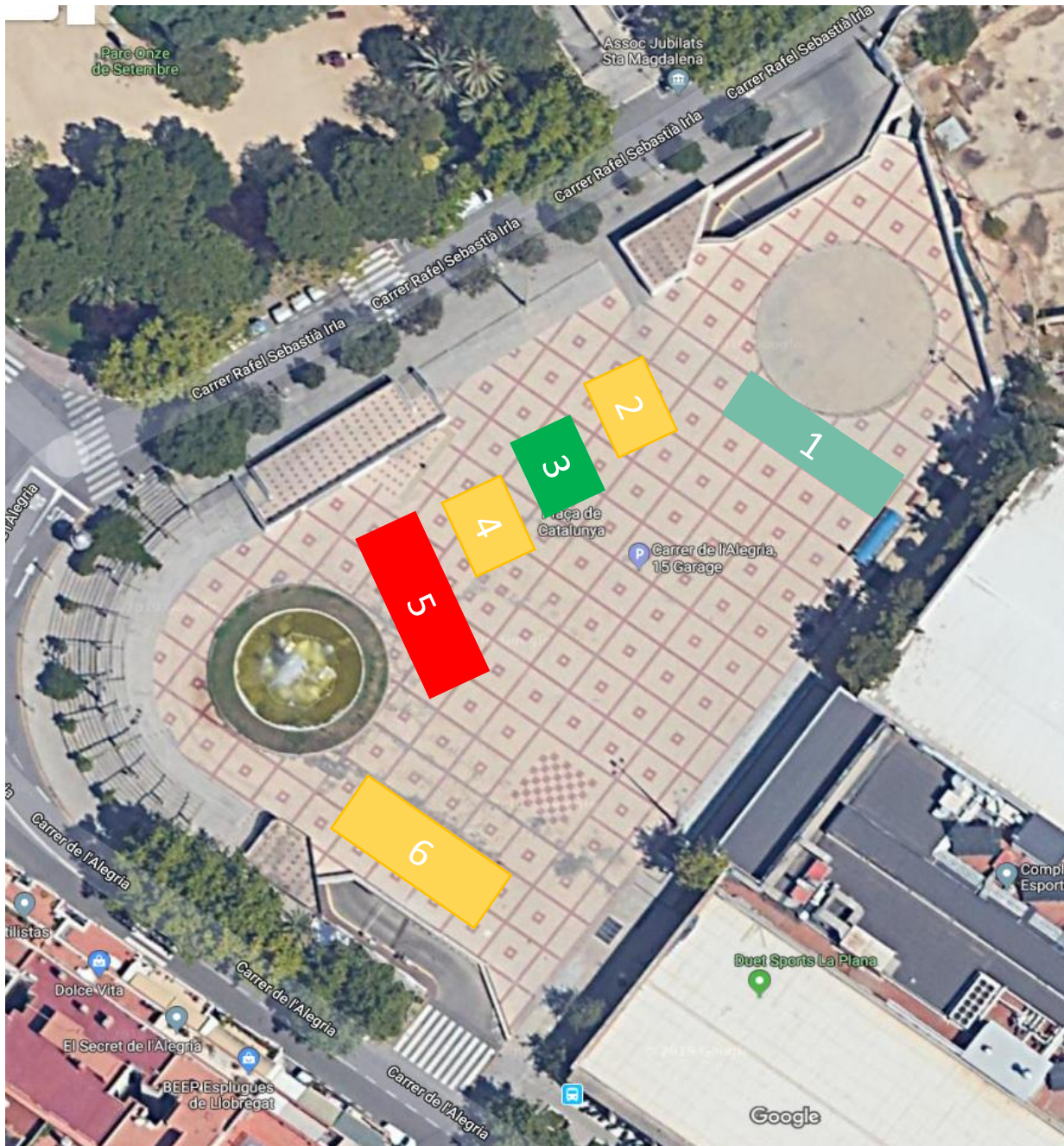
AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES



ESPLUGUES
CONNECTA

innpulso
Red de ciudades de
Ciencia e Innovación





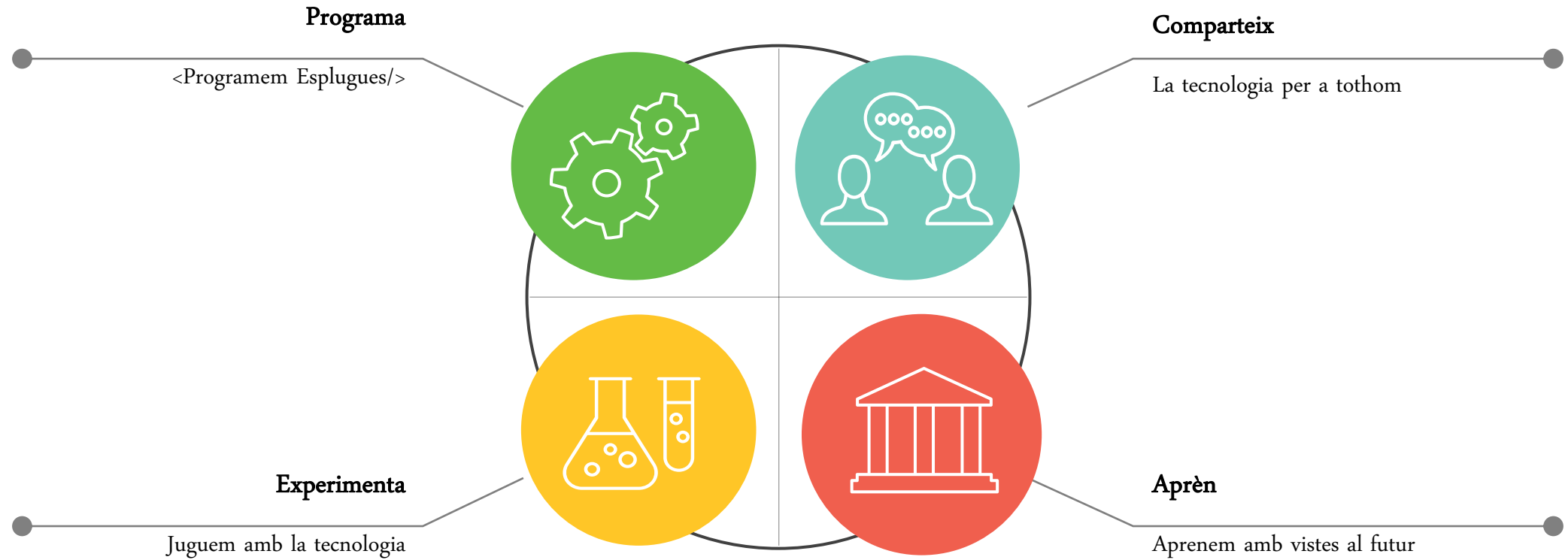
Lloc

Dissabte 19 d'Octubre

10:00h – 14:00h

Plaça Catalunya

Conceptualització de 4 ESPAIS



Espai Aprèn



Espai Experimenta



Espai Comparteix



Espai Programa


CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE

JESS WADE

Physicist

She researches light, writes, draws. A champion and proponent of gender equality.

"The best thing about being a scientist is the people and the adventures. Scientists are fascinating, they are able to make connections between the strangest concepts and are very forward-thinking."




www.cientificascasio.com

CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE

CHIEN-SHUNG WU

EXPERIMENTAL PHYSICS
HER EXPERIMENTS BROUGHT ABOUT SUBSTANTIAL ADVANCES IN NUCLEAR PHYSICS

"BY RESEARCHING YOU CAN COME TO DISCOVER THE STRUCTURE OF THE UNIVERSE."



www.cientificascasio.com

CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE



ANNE JULIA

Hedy Lamarr

INVENTOR AND FILM ACTRESS
SHE INVENTED FREQUENCY-HOPPING TECHNOLOGY, THE BASIS FOR MOBILE COMMUNICATIONS AND WIRELESS NETWORKS

"FILMS HAVE A CERTAIN PLACE IN A CERTAIN TIME PERIOD. TECHNOLOGY IS FOREVER."

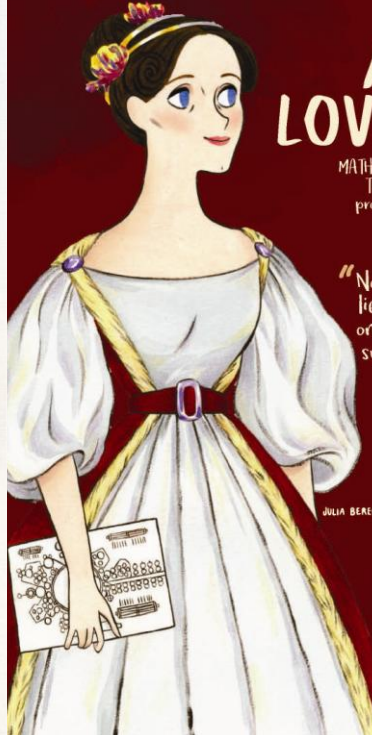
www.cientificascasio.com

CLASSWIZ
WOMEN IN SCIENCE

ADA LOVELACE

MATHEMATICIAN AND WRITER
The first computer programmer in history

"No one knows what power lies in analytical engines: one day they will compose symphonies and complex graphic designs."



JULIA BERCIARTO

www.cientificascasio.com



Espai **Aprèn**



Espai **Experimental**



Espai **Comparteix**



Espai **Programa**

Young IT Girls

Música Electrònica

Mobilitat Sostenible

Programa el teu Robot

Dones DJ's

Maker Lego

Mobilitat Sostenible

Millor Tela

IT i Sostenibilitat

Panots Hidràulics

El Joc com a eix de treball

Dibuix Llapis 3D

Banca Digital

Gimcana científica

Espai APRÈN

Tothom pot ensenyar i aprendre quelcom, i que per tant és bo compartir i intercanviar sabers, doncs el repartiment i l'extensió del coneixement és una de les principals eines de transformació social. Aquest és un espai amb accions de comunicació breus, amb ponent i oients, d'un màxim de 15-20 minuts de durada, a tall de càpsules de coneixement i on el públic pot interactuar amb el ponent..

aprèn

Fòrum
ESPLUGUES



Espai **Aprèn**

Young IT Girls

Que les noies obtinguin un coneixement de les seves oportunitats en l'àmbit TIC, així com enfortir la seva confiança i encoratjant-les a emprendre camins tecnològics.

Dones DJ's

Conèixer millor quines dones hi ha dins el sector de la música electrònica, i les oportunitats que es poden oferir.

Mobilitat Sostenible

Perquè cal apostar per una mobilitat sostenible, normativa, tipus de vehicles (patinets, bicicletes, motos, cotxes) i diferències entre ells

IT i Sostenibilitat

Que en fem dels residus IT

El Joc com a eix de treball

El Joc com a eina de treball transversal, per millorar servis i treballar eixos com la cohesió, sostenibilitat, inclusió

Banca Digital

Que és aquest nou model de banca, perquè el seu target són els joves, com funciona....

Xerrades

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|----------------------|
| 10:00 – 10:10 | Inauguració | | Ajuntament |
| 10:15 – 10:45 | Dones i Ciència | Que les noies obtinguin un coneixement de les seves oportunitats en l'àmbit TIC, així com enfortir la seva confiança i encoratjant-les a emprendre camins tecnològics. | Young IT Girls |
| 10:50 – 11:20 | Dones DJ's | Conèixer millor quines dones hi ha dins el sector de la música electrònica, i les oportunitats que es poden oferir. | Professional DJ Kids |
| 11:25 – 11:55 | El Joc com a eix de treball | El Joc com a eina de treball transversal, per millorar servis i treballar eixos com la cohesió, sostenibilitat, inclusió | Marinva |
| 12:00 – 12:30 | IT i Sostenibilitat | Que en fem dels residus IT | Electrorecycling |
| 12:35 – 13:05 | Banca Digital | Que és aquest nou model de banca, perquè el seu públic objectiu són els joves, com funciona... | BNC 10 |
| 13:10 – 13:40 | Mobilitat Sostenible | Perquè cal apostar per una mobilitat sostenible, normativa, tipus de vehicles (patinets, bicicletes, motos, cotxes) i diferències entre ells | Xavier Mejias |

Espai EXPERIMENTA

“Aprenem quan som capaços d’elaborar una representació personal sobre l’objecte, la realitat o el contingut que pretenem aprendre. Aquesta elaboració implica aproximar-nos a l’objecte de manera activa, des de les experiències, els interessos i els coneixements previs que posseïm, i d’aquí deriva el paper actiu tant del professor com de l’alumne”. Solé i Coll (1994)

Es tracta d’un espai **lúdic** en el que s’experimenti i jugui amb la tecnologia, en format **tallers per construir** quelcom, per tenir un primer contacte amb la música electrònica o fer-nos els nostres propis objectes.



experimenta - 6 juliol 2018

Fòrum
ESPLUGUES
PLAÇA DE CATALUNYA

CONNECTA



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES



Espai Experimenta

Música Electrònica

2 Tallers d'2h per a nenes i nens de 7-12 anys
2 Tallers d'2h per a nois i noies de 12 a 17 anys
*És necessari fer inscripció total 40

Maker Lego

Dues taules amb peces de Lego a on les nenes i nens poden construir tot allò que puguin imaginar

Millor Tela

Els participants podran personalitzar una bossa de tela amb vinils tèxtils i emportar-se-la per fer-la servir en el seu dia a dia

Panots Hidràulics

Conèixer les possibilitats del tall làser en cartolines, i a partir d'un panot tallat en làser, realitzaran els acabats mitjançant el paper de seda de colors

Dibuix Llapis 3D

Ofereix la impressió 3D i aprenen a elaborar els seus propis dissenys

Gimcana científica

Per confirmar

Espai PROGRAMA

Els **Robots** són cada dia més presents en el nostre dia a dia, és per això que volem que vinguis a **muntar-los i programar-los**, a entendre alguns principis molt senzills però que s'apliquen fins i tot als robots més sofisticats, podrem interactuar amb eines molt senzilles però que ens faran veure el potencial de tot els que es pot arribar a fer.

programa

Fòrum
ESPLUGUES



Espai Programa

Programa el teu
Robot

2 Tallers d'1h per a nenes i nens de 7-12 anys
2 Tallers d'1h per a nois i noies de 12 a 17 anys
*És necessari fer inscripció

Tallers Amb Inscripció

Programa el teu Robot

Música Electrònica

10:00 – 11:00

Taller 1 per a nenes i nens de 7-12 anys (8 – 10)

Taller 1 per a nenes i nens de 7-12 anys (15 -20)

11:00 – 12:00

Taller 2 per a nois i noies de 13 a 17 anys (8 – 10)

12:00 – 13:00

Taller 3 per a nenes i nens de 7-12 anys (8 – 10)

Taller 2 per a nois i noies de 13 a 17 anys (15 -20)

13:00 – 14:00

Taller 4 per a nois i noies de 13 a 17 anys (8 – 10)

Tallers Sense Inscripció

10:00 – 14:00

Maker Lego

Dues taules amb peces de Lego a on les nenes i nens poden construir tot allò que puguin imaginar

Millor Tela

Els participants podran personalitzar una bossa de tela amb vinils tèxtils i emportar-se-la per fer-la servir en el seu dia a dia

Panots Hidràulics

Conèixer les possibilitats del tall làser en cartolines, i a partir d'un panot tallat en làser, realitzaran els acabats mitjançant el paper de seda de colors

Dibuix Llapis 3D

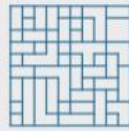
Ofereix la impressió 3D i aprenen a elaborar els seus propis dissenys

Espai COMPARTEIX

Per una ciutat per viure-hi, amb un espai públic de qualitat que aporti espais de passeig i trobada amb les nostres famílies o veïnes i veïns, **Esplugues** impulsa una **mobilitat sostenible** i respectuosa amb el **medi ambient** i la **salut de les persones**. La ciutat promou les **energies alternatives**, fomenta l'ús de **sistemes de transport saludables**, apostant per la **mobilitat elèctrica** com a **alternativa de futur** per millorar la qualitat ambiental d'Esplugues.

comparteix

Fòrum
ESPLUGUES



Espai **Comparteix**

Mobilitat Sostenible

Espai d'exposició de diferents vehicles elèctrics, (patinets, bicicletes, motos i cotxes), per conèixer les seves diferències, potències, usos, etc... Es podran provar les bicicletes i els patinets