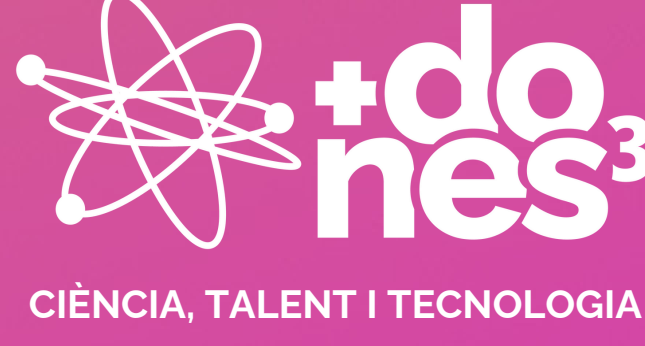


MONOGRÀFICS

per a dones a partir de 18 anys
A l' Esplulab, C/ de la Riba 36 , Esplugues de Llobregat



GENERACIÓ D'IMATGES AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Per a dones a partir de 18 anys
Dissabte 21 d'octubre de 10 a 14 h
Lloc: EspluLab

GENERACIÓ D'IMATGES AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Vine a experimentar amb la màgia de la intel·ligència artificial aplicada a l'art visual. Explorarem com la IA pot crear imatges sorprenents i creatives a partir de les teves idees i conceptes. Aprendre's a fer servir eines i tècniques d'avantguarda per donar vida a les teves visions artístiques.

Per a dones a partir de 18 anys

Data: dissabte 21 d'octubre de 10 a 14 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec de Alicia de Manuel

[inscriu-te aquí!](#)



WEARABLES: FES UNA TOTE BAG ELECTRÒNICA

Per a dones a partir de 18 anys
Dissabte 4 de novembre de 10 a 14 h
Lloc: EspluLab

WEARABLES: FES UNA TOTE BAG ELECTRÒNICA

Vine a introduir-te al món de la roba electrònica creant la teva pròpia tote bag il·luminada! Aprendre'm la tècnica del tall i aplicació de vinils tèxtils sobre una bossa de tela i la cosirem utilitzant fil conductiu tot fent un circuit amb LEDs per crear una tote bag única i brillant! Descobreix com fusionar la moda amb la tecnologia!

Per a dones a partir de 18 anys

Data: dissabte 4 de novembre de 10 a 14 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36 (interior Espai Baronda), Esplugues de Llobregat

A càrrec d'Helena Gali

[inscriu-te aquí!](#)



JOIERIA AMB BIOMATERIALS I TALL LÀSER

Per a dones a partir de 18 anys
Dissabte 18 de novembre de 10 a 14 h
Lloc: EspluLab

JOIERIA AMB BIOMATERIALS I TALL LÀSER

Vine a introduir-te al món dels biomaterials! Coneixerem els seus components i descobrirem algunes receptes per fabricar biomaterials plàstics i rígids a partir de residus i altres elements que tots tenim a casa nostra. A més, veurem com podem aconseguir joies i accessoris a través del tall làser combinant el material orgànic amb altres materials.

Per a dones a partir de 18 anys

Data: dissabte 18 de novembre de 10 a 14 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec de Marianna Carenini

[inscriu-te aquí!](#)



IMPRESSIÓ 3D AMB CERÀMICA

Per a dones a partir de 18 anys
Dissabte 2 de desembre de 10 a 14 h
Lloc: EspluLab

IMPRESSIÓ 3D AMB CERÀMICA

Vine a explorar la convergència entre la ceràmica tradicional i la tecnologia de la impressió 3D. Tant si ets un ceramista experimentat com si ets nou a l'art, trobaràs la inspiració i les tècniques per portar les teves creacions al següent nivell. Aprendre'm a crear dissenys 3d senzills i a utilitzar aquesta tecnologia per crear peces ceràmiques úniques i personalitzades.

Per a dones a partir de 18 anys

Data: dissabte 2 de desembre de 10 a 14 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec d'Anna Claver

[inscriu-te aquí!](#)



IDENTIFICADOR DE CABLES AMB IMPRESSIÓ 3D

Per a dones a partir de 18 anys
Dissabte 25 de novembre
de 9:30 a 13:30 h

IDENTIFICADOR DE CABLES AMB IMPRESSIÓ 3D

Vine a fer les primeres passes amb la impressió 3d dissenyant i creant el teu identificador de cables. Ens iniciarem al modelat 3d amb TinkerCAD i aprendrem a gestionar el disseny 3 per finalment imprimir-lo amb filament de plàstic.

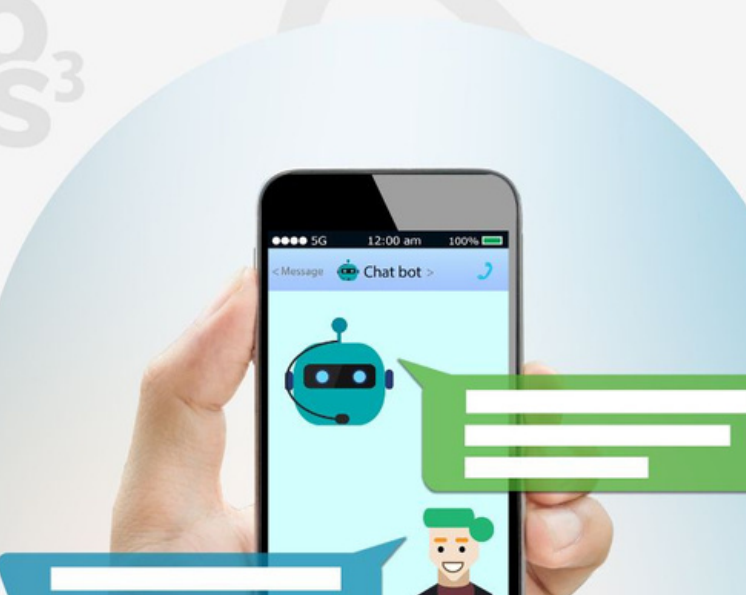
Per a dones a partir de 18 anys

Data: dissabte 25 de novembre de 9:30 a 13:30 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec de Belén Fernández

[inscriu-te aquí!](#)



XAT BOT AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Per a dones a partir de 18 anys
Divendres 15 de desembre
de 17 a 19 h

XATBOT AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Introdueix-te a la Intel·ligència Artificial fent un assistent per contestar missatges de text tipus WhatsApp. Amb l'ajuda de Scratch entrenarem la i programarem la IA perquè respongui els missatges fent-se passar per nosaltres mateixes.

Per a dones a partir de 18 anys

Data: divendres 15 de desembre, de 18 a 20 h

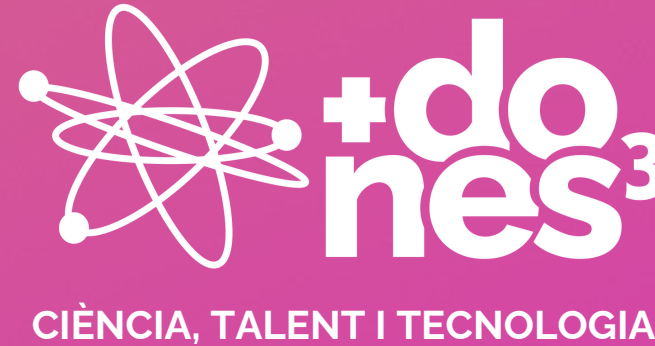
Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec de Júlia Gómez

[inscriu-te aquí!](#)

TALLERS STEAM

per a noies de 7 a 17 anys
A l' Esplulab, C/ de la Riba 36 , Esplugues de Llobregat



INVENTORES MUSICALS

Per a nenes de 7 a 9 anys
els divendres, de 17 a 18.30 h
del 10 de novembre a l'1 de desembre

INVENTORES MUSICALS ESPECIAL NOVENBRE de 7 a 9 anys

Vine a descobrir el fantàstic món de la fabricació digital d'una manera d'allò més rítmica! Dissenyarem i fabricarem instruments musicals a través de programes i maquinària 2D i 3D.

Data: els divendres, del 10 de novembre a l'1 de desembre (4 sessions)

Horari: de 17 a 18.30 h

A càrrec de Belén Fernández

[inscriu-te aquí!](#)



INVENTORES MUSICALS

Per a nenes de 7 a 9 anys
Els dilluns, del 9 d'octubre al 27 de novembre

Grup 1: de 17 a 18.30 h

Grup 2: de 18.30 a 20 h

Lloc: EspluLab

INVENTORES MUSICALS de 7 a 9 anys

Vine a descobrir el fantàstic món de la fabricació digital d'una manera d'allò més rítmica! Dissenyarem i fabricarem instruments musicals a través de programes i maquinària 2D i 3D, i farem les primeres passes amb la programació en blocs. Provarem a cada sessió una màquina diferent per crear la nostra pròpia orquestra i aprendrem a programar el nostre instrument musical amb Scratch i la placa electrònica makey makey.

Data: els dilluns, del 9 d'octubre al 27 de novembre (8 sessions d'1,5 hores)

Horari:

Grup 1: de 17 a 18.30 h

Grup 2: de 18.30 a 20 h

A càrrec de Marianna Carenini

[inscriu-te al Grup 1](#)

[inscriu-te al Grup 2](#)



PROGRAMADORES SPIKE

Per a nenes i adolescents de 10 a 14 anys
Els dimecres, de l'11 d'octubre al 22 de novembre

Horari: de 17.30 a 19.30 h

Lloc: EspluLab

PROGRAMADORES SPIKE de 10 a 14 anys

Benvingudes a l'emocionant taller de programació amb Lego Spike! Explorarem el fascinant món de la robòtica i la programació utilitzant els kits Lego Spike, aprendrem a construir robots i artilugis, a programar-los seqüencialment per fer tasques divertides i creatives, i descobrirem com la tecnologia pot donar vida a les teves idees.

Data: els dimecres, de l'11 d'octubre al 22 de novembre (6 sessions de 2 hores)

Horari: de 17.30 a 19.30 h

Lloc: EspluLab, C/ de la Riba 36, Esplugues de Llobregat

A càrrec de Marta Esplagues

[inscriu-te aquí!](#)



MODA I FABRICACIÓ DIGITAL

Per a joves de 15 a 17 anys
Els divendres, del 20 d'octubre al 15 de desembre

Horari: de 17.30 a 19.30 h

Lloc: EspluLab

MODA I FABRICACIÓ DIGITAL de 15 a 17 anys

Descobreix la fusió de moda i tecnologia al nostre taller de fabricació digital! Aprendre's a dissenyar i crear peces úniques utilitzant eines digitals com impressores 3D, talladores làser i viniladores.. Un taller molt pràctic per treballar des de la creació d'accessoris fins al restyling de la teva pròpia roba. Dona vida a les teves idees i vine a formar part de la moda del futur.

Data: els divendres, del 20 d'octubre al 15 de desembre (8 sessions de 2 hores)

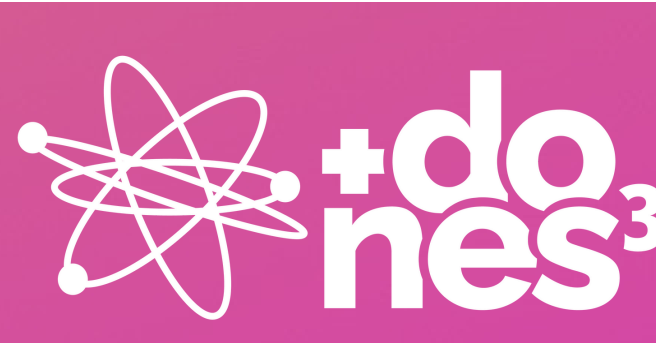
Horari: de 17.30 a 19.30 h

A càrrec de Belén Fernández

[inscriu-te aquí!](#)

XERRADA

per a tots els públics
Al parc dels Torrents, Esplugues de Llobregat



BATERIES SOSTENIBLES A LA TERRA I A MART

Ponent: Neus Sabaté
Dissabte 23 de setembre a les 12 h
Lloc: Parc del Torrents

BATERIES SOSTENIBLES A LA TERRA I A MART

Vine a conèixer a la Neus Sabaté, la investigadora de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (CSIC IMB-CNM) i a descobrir la seva investigació sobre bateries sostenibles i l'experiència amb elles a la missió Hypatia I, de simulació de vida a Mart.

La investigadora parlarà de totes aquestes experiències, de la seva trajectòria i de com és fer recerca a Cerdanyola i a Mart.

Data: dissabte 23 de setembre a les 12 h

Lloc: Parc del Torrents, Esplugues de Llobregat

Ponent: Neus Sabaté Vizcarra



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

