

Campanya

Per a la promoció de
les competències
i vocacions científiques
i tecnològiques entre

**les nenes
i les joves**

2022

#ChicasInTech

 fundación **esplai**

Índex

fundación esplai

1	Introducció	3
1.1.	#ChicasInTech en una imatge	4
2	Campanya #ChicasInTech 2022	6
2.1.	Com podem participar en la campanya #ChicasInTech 2022?	7
2.2.	Apunta't al curs "Chicas In Tech, activitats en pro de la igualtat per a professionals del sector"	9
2.3.	Coneix i aprofita la nostra proposta d'activitats	10
2.4.	Fomenta el diàleg intergeneracional	11
2.5.	Organitza esdeveniments amb el teu grup	12
2.6.	Espais de mentoria	13



1

Introducció

#ChicasInTech és una iniciativa de Fundació Esplai que neix el 2018 per animar nenes i adolescents a escollir vocacions relacionades amb la ciència i la tecnologia.

En el quart any del projecte, hem realitzat diferents xerrades, tallers i metodologies amb l'objectiu de **donar visibilitat** a les dones referents d'aquests àmbits, tant en el passat com en l'actualitat. Així, les nenes i joves tenen un mirall en el qual reflectir-se i convèncer-se que són capaces de desenvolupar el seu futur professional en aquest àmbit.

▶ **Com que una imatge val més que mil paraules, t'expliquem el projecte amb aquesta imatge protagonitzada per Carmenza i il·lustrada per Daniella Martí.**



#CHICAS IN TECH

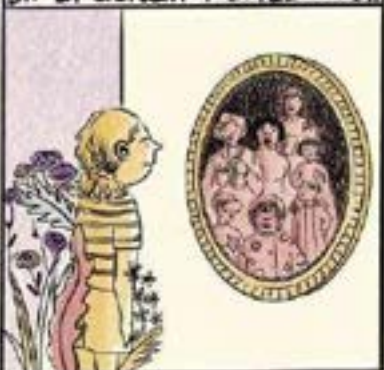
Daniella Martí x fundaciónesplai

HAY OCAIONES EN LAS QUE LA FALTA DE REFERENTES FEMENINOS EN DISTINTOS AMBITOS, INVITA A PENSAR...



QUE NUESTRAS IDEAS Y SUEÑOS SON COMPLETAMENTE INALCANZABLES

PERO LA REALIDAD ES QUE NO FALTAN MUJERES TRABAJADORAS EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA



SOLO EL 30% DE INVESTIGADORES A NIVEL MUNDIAL, SON MUJERES

MUJERES QUE CON SUS APORTACIONES HAN CAMBIADO Y SIGUEN CAMBIANDO EL MUNDO



PORQUE LA CURIOSIDAD NO TIENE GÉNERO



Y LO QUE NECESITAMOS SON HERRAMIENTAS



QUE NOS PERMITAN ACERCARNOS A SUS HISTORIAS, COMO POR EJEMPLO



ADA LOVELACE, CONSIDERADA LA PRIMERA MUJER PROGRAMADORA DE LA HISTORIA



ESCRIBIMOS DE POR FAVOR COMO MUJERES, JACICA, JESSE



O KATHERINE JOHNSON CIENTIFICA ESPACIAL



O ÁNGELA RUIZ ROBLES, MAESTRA E INVENTORA



LAS MUJERES EN LA CIENCIA Y TECNOLOGIA PROTAGONISTAS



DE 3 CHICAS IN TECH

UN VIDEOJUEGO DESCARGABLE Y GRATUITO DONDE CONOCERÁS



¡SU HISTORIA!



COMBATIMOS LA BRECHA DIGITAL DESDE LA EDUCACIÓN, EL COMUNITARIO Y LA EMPATIA

¿Què n'opinen les participants de la campanya?

“ Per a mi, la tecnologia és una manera de facilitar-nos les coses

“ Usem la tecnologia per a comunicar-nos, per a jugar, per a fer servir les xarxes socials...

“ En tecnologia hi ha més nois, però també hi ha noies que no tenen l'oportunitat de fer-ho

“ Està tot molt quadriculat: per a nois i per a noies. Fins i tot la feina està distingida

2

CAMPANYA #ChicasInTech

2022

 fundación **esplai**



2.1

Com podem participar en la campanya

#ChicasInTech

fundaciónesplai

2022



8 de març

Comença la campanya!

Maig i octubre

#chicasintech, activitats en pro de la igualtat per a professionals del sector

2 edicions del curs

De març a desembre

Organitza tallers i esdeveniments a la teva entitat. Inspira't amb la nostra guia didàctica i fomenta el diàleg intergeneracional.

Utilitza el nostre material per a realitzar tallers.

Aquest any, 2 propostes noves de tallers

Esdeveniments intergeneracionals en què les joves participants poden dialogar amb dones professionals del sector científic i tecnològic

Setmana del 19 al 25 d'abril

Celebrem el Dia Internacional de les Nenes a les TIC, i organitza el teu esdeveniment amb el videojoc #chicasIntech!

Crearem una campanya de difusió de les accions realitzades per a sensibilitzar sobre la bretxa digital de gènere a nivell estatal

De març a novembre

Llançarem un **esdeveniment de reflexió** i de debat sobre la bretxa digital de gènere i com combatre-la, i acte de tancament de la campanya

De juny a desembre

Espais de mentoria: entre dones vinculades al sector científic i tecnològic i les joves participants en el programa

Consells i suport que rebran les participants d'una dona vinculada al sector científic/tecnològic

Novembre - desembre

Acte de tancament de la campanya i avaluació final del projecte

7

Durant tota la campanya Ajuda'ns a omplir les xarxes socials de missatges

#ChicasInTech



A classroom scene where students are seated at desks, each with a laptop open. They appear to be engaged in a learning activity. A teacher or instructor is standing in the background, partially obscured by a large purple circle. The room has large windows on the left and a chalkboard on the right.

Vídeo



Accedeix al vídeo



2.2

Apunta't al curs "Chicas In Tech, activitats en pro de la igualtat per a professionals del sector"

Saps què és la bretxa digital de gènere? T'agradaria dissenyar activitats tecnològiques per a combatre la bretxa de gènere digital?

A l'aula moltes vegades oblidem com d'important és treballar en valors i treballar des de l'amor, l'empatia i la cura. En aquest curs de formació donarem diverses eines per a poder-les implementar en els espais on treballem amb grups.

ESTARÀ DIVIDIT EN 4 MÒDULS:

➤ **1. Socialització diferenciada i revisió de privilegis**

(Com ens afecta això en els àmbits personal, social, laboral, tecnològic).

REVISIÓ DE LA NOSTRA POSICIÓ

➤ **2. Rols socials. Quins rols tenim com a dinamitzadores?**

(Triangle dramàtic, revisió del rol de salvadora, víctima i perpetuadora).

MIRADA DES DE LA METAPOSICIÓ

➤ **3. Bretxa digital. Barreres i dificultats socials per a l'accés**

(Què és la bretxa digital, tipus, sostre de vidre).

➤ **4. Mitjans de comunicació i xarxes socials**

(A qui va dirigida la publicitat? En revisarem els punts sexistes i que ridiculitzen la dona, parlarem de xarxes socials i de les TIC).

➤ **5. Activitats i tancament de grup**

Aquest curs online proporciona eines per a realitzar activitats educatives.

Més informació disponible a: <https://campus.fundacionesplai.org/>



2.3 Coneix i aprofita la nostra proposta d'activitats

**A MÉS, PER A
AQUEST ANY
2022:**



Ampliem la nostra guia en 5 activitats més en què abraçarem més aspectes de les competències STEAM i crearem nous formats, encara més creatius i participatius.

Crearem 2 propostes noves de tallers per a persones professionals del sector que serveixin de foment per a les competències digitals i transversals en les joves, visibilitzant les contribucions de les dones del sector científic i tecnològic.

Des de l'any passat, la campanya **#ChicasInTech** inclou una **guia metodològica per a desenvolupar activitats relacionades amb la ciència i la tecnologia amb perspectiva de gènere**. Gràcies a aquesta guia, pensada per a persones dinamitzadores, podràs abordar aquest tipus de tallers amb els teus grups de nenes, nens i joves amb eines i materials de suport.

La guia té un total de 20 activitats, de les quals 4 compten amb un vídeo explicatiu.

Per a accedir a la guia fes clic [aquí](#)

Per a accedir als vídeos fes clic [aquí](#)



Quan organitzis aquestes activitats, avisa'ns!

Usa el hashtag **#ChicasInTech** i etiqueta'ns en totes les teves publicacions, així podem compartir vivències i enriquir la nostra experiència. Amb la teva ajuda, volem omplir la xarxa de testimonis de nenes, joves i dones professionals del sector científic i tecnològic.



Guía didáctica #ChicasInTech


Para crear y organizar actividades científicas y tecnológicas con perspectiva de género



2.4 Fomenta el diàleg intergeneracional

Amb aquesta activitat, contribuïm a dotar les nenes i joves de referents femenines que les impulsin a estudiar aquestes carreres.

Durant el 2022 impulsarem **4 esdeveniments intergeneracionals** en què farem coincidir joves i dones referents de diferents sectors STEAM per potenciar el diàleg, reflexionar sobre la bretxa digital de gènere i impulsar la motivació professional envers les competències STEAM.

- 
- ▶ **Fent clic aquí pots veure els vídeos de nenes, joves i dones referents.**
 - ▶ **Fent clic aquí pots veure el guió de preguntes i uns consells per a gravar els vídeos.**



2.5

Celebrem el Dia Internacional de les Nenes en les TIC

La setmana del **19 al 25 d'abril** et proposem que organitzis en format virtual o presencial tallers dirigits a nens/es o joves amb el **videojoc** **3 #ChicasInTech**

3 #ChicasInTech és el videojoc amb què podràs conèixer 3 dones referents en la història de la ciència i la tecnologia a través d'una aventura en què acompanyes Sofia, una aspirant a enginyera.

Tràiler videojoc "#ChicasInTech" has que fer clic **aquí**.



Per a poder descarregar-te el videojoc has que fer clic **aquí**.



Ada
Lovelace



Ángela
Ruiz Robles



Katherine
Johnson



2.6 Espais de mentoria

Aquest any, a part de **5 activitats més per a la nostra guia didàctica**, crearem **espais de mentoria** on les joves obtindran tot el suport necessari per part d'una dona vinculada al sector **científic/tecnològic** i que tinguin la possibilitat de **generar preguntes, resoldre dubtes** i, sobretot, **informar-se de qualsevol aspecte sobre les competències STEAM**.



Com contactar-hi

902 190 611

Correu: fundacion@fundacionesplai.org

Web: <https://fundacionesplai.org>

Facebook: [FundacionEsplai](https://www.facebook.com/FundacionEsplai)

Twitter: [@fundacionesplai](https://twitter.com/fundacionesplai)

Instagram: [@fundacionesplai](https://www.instagram.com/fundacionesplai)

Seus físiques (Barcelona i Madrid)

Carrer Riu Anoia, 42-54

08820 El Prat de Llobregat, BARCELONA

Carrer Latina, 21, local 13

28047 MADRID

#ChicasInTech
fundaciónesplai

Finançat per:

