

# TALLER DE SEGURIDAD DIGITAL FEMINISTA EN MÓVILES



**WOMEN  
TECH**

**C** ● ●  
CIUTAT OBERTA  
Biennal de pensament



# ACUERDOS DE CONVIVENCIA



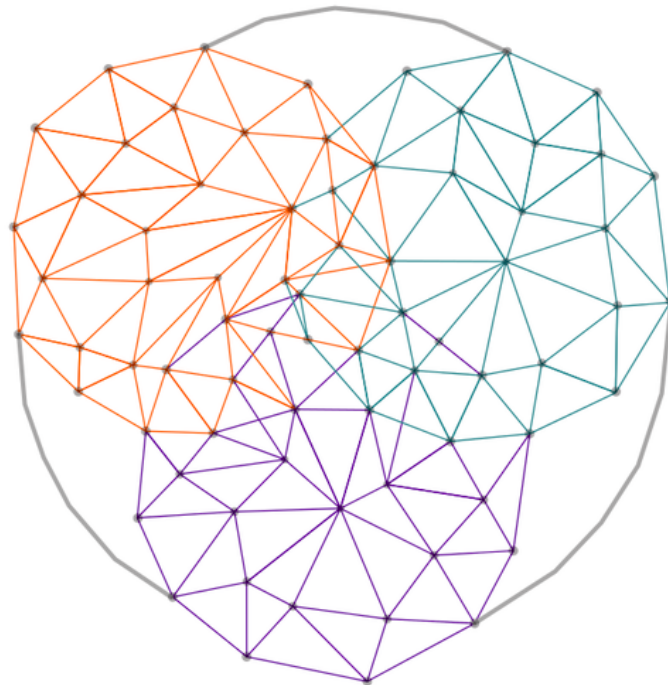
**¡NOS PRESENTAMOS!**

**FLIPS**

**FLOPS**

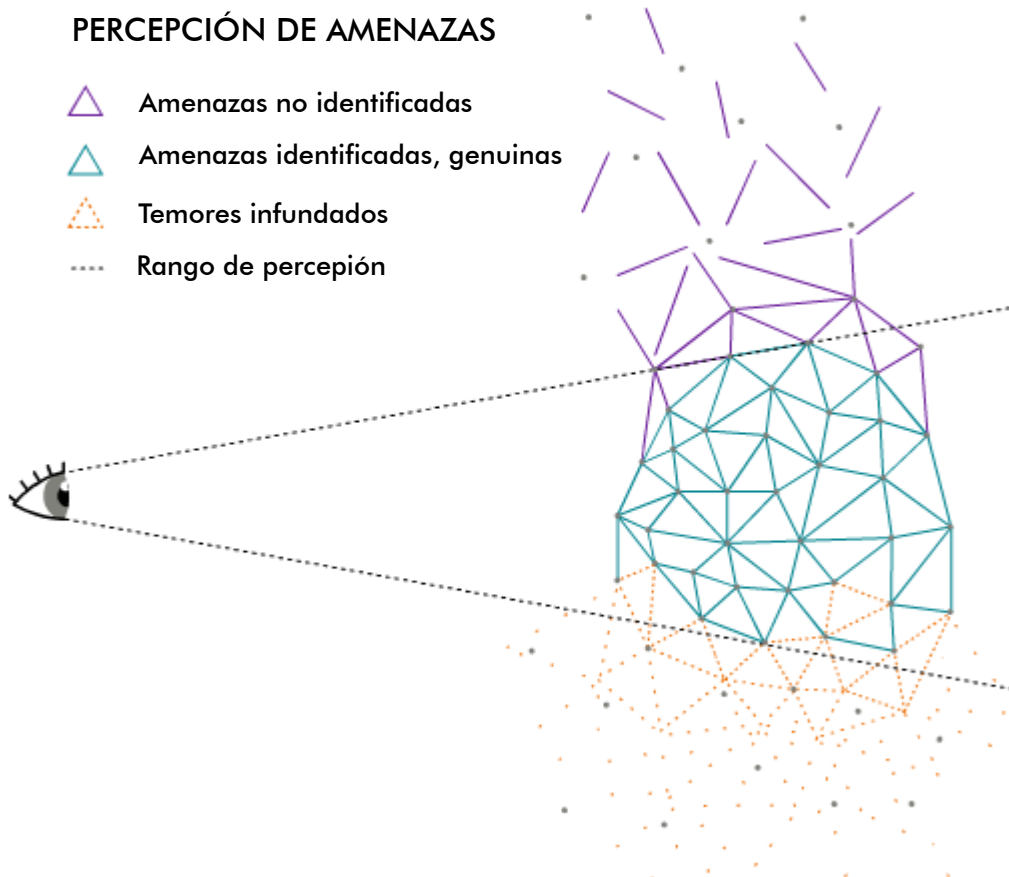
# SEGURIDAD HOLÍSTICA

- △ **Seguridad física**  
Amenazas a nuestra integridad física: casas, edificios, vehículos, etc.
- △ **Seguridad psicosocial**  
Amenazas a nuestro bienestar psicosocial.
- △ **Seguridad digital**  
Amenazas a nuestra información, comunicaciones y dispositivos.
- Análisis, estrategias y tácticas de seguridad holística.



## PERCEPCIÓN DE AMENAZAS

- △ Amenazas no identificadas
- △ Amenazas identificadas, genuinas
- △ Temores infundados
- Rango de percepción



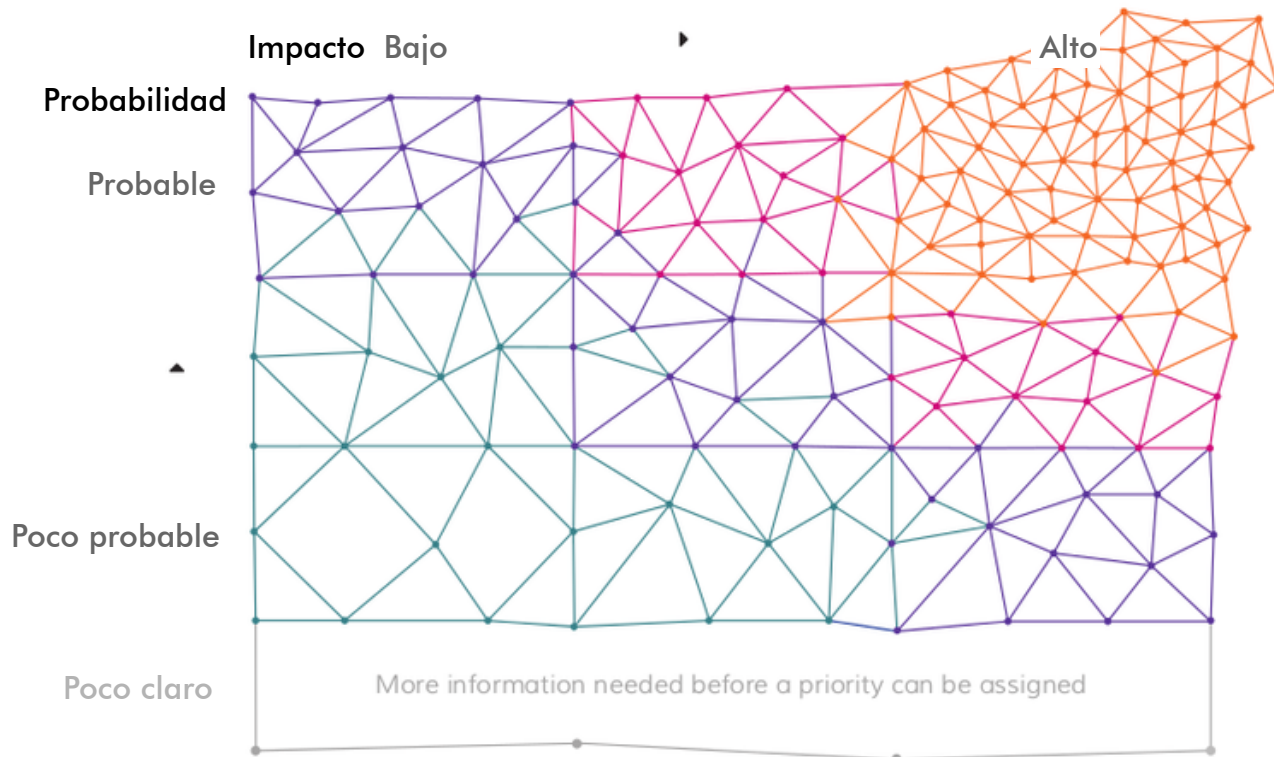
# MATRIZ DE AMENAZAS

Riesgo

△ Bajo

△ Medio

△ Alto





# ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA

## **Reducción:**

¡menos es más!

*Los datos que no se producen se no pueden se pueden "trakear"*

Limpiar tu identidad online, borrar las apps que no usas, no rellenar formularios, no publicar imagenes tuyas o de conocidos, limpiar historiales de navegación y cookies, reciclar dispositivos...

## **Ofuscación/Camuflaje:**

más es menos!

Ocultación entre la multitud, añade ruido.

Crear multitud de perfiles falsos en diferentes redes sociales, con nombres similares. Crea ruido haciendo clic en todos los anuncios (AdNauseam). Hacer búsquedas ramdon (TrackMeNot). Romper tus rutinas...

## **Fortificación:**

mis dispositivos, mis reglas!

*Creando barreras, restringiendo el acceso y visibilidad.*

Instala antivirus y mantenlos actualizados, cifra tus dispositivos y comunicaciones, usar una bolsa faraday, tapar la webcam...

## **Compartimentación:**

diversidad!

*Disociar y mantener aisladas tus identidades.*

Usar diferentes perfiles en redes sociales, diferentes dispositivos, diferentes cuentas de correo, diferentes aplicaciones para cada esfera de tu vida: universidad, trabajo, activismo, familia, amigas

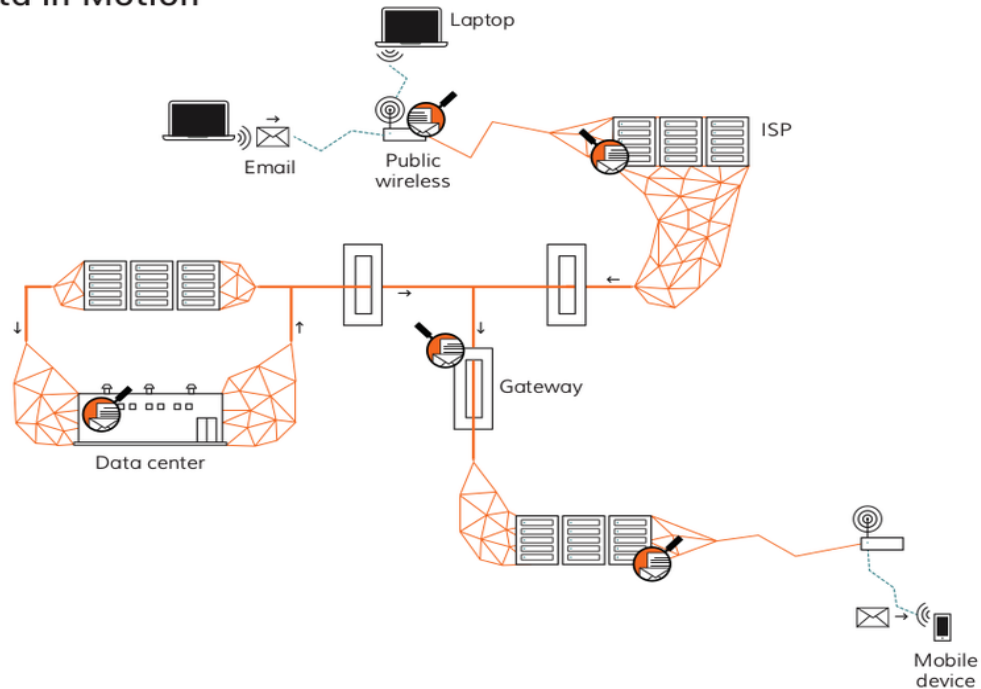
# IDENTIDADES

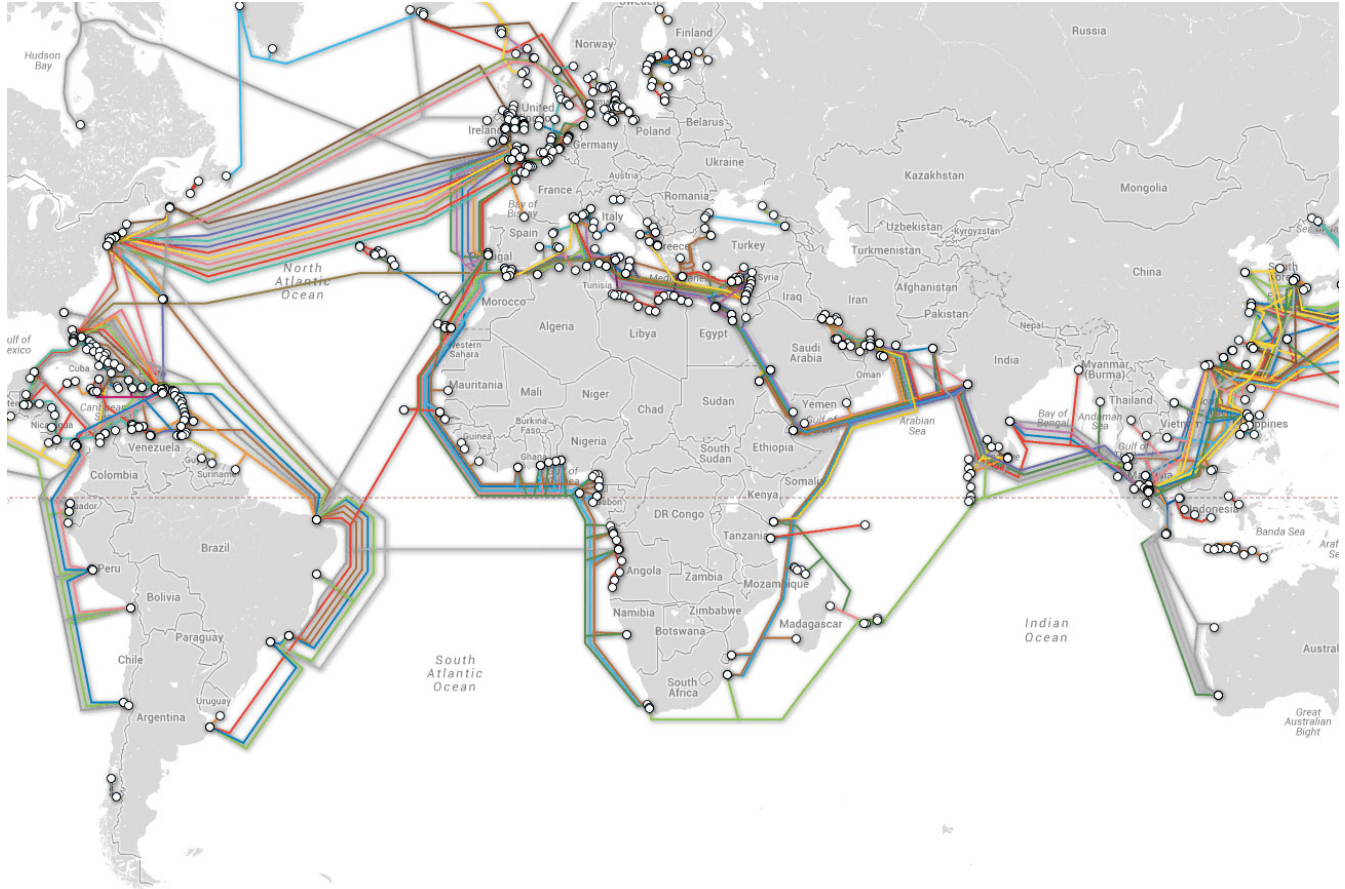
	Riesgo	Reputación	Esfuerzo
Nombre "real"	+	+	-
Anonimato total	-	-	+
Seudónimo persistente	-	+	+
Identidad colectiva	-	+	+

# ¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?

## ¿Y LOS MÓVILES?

Data in Motion



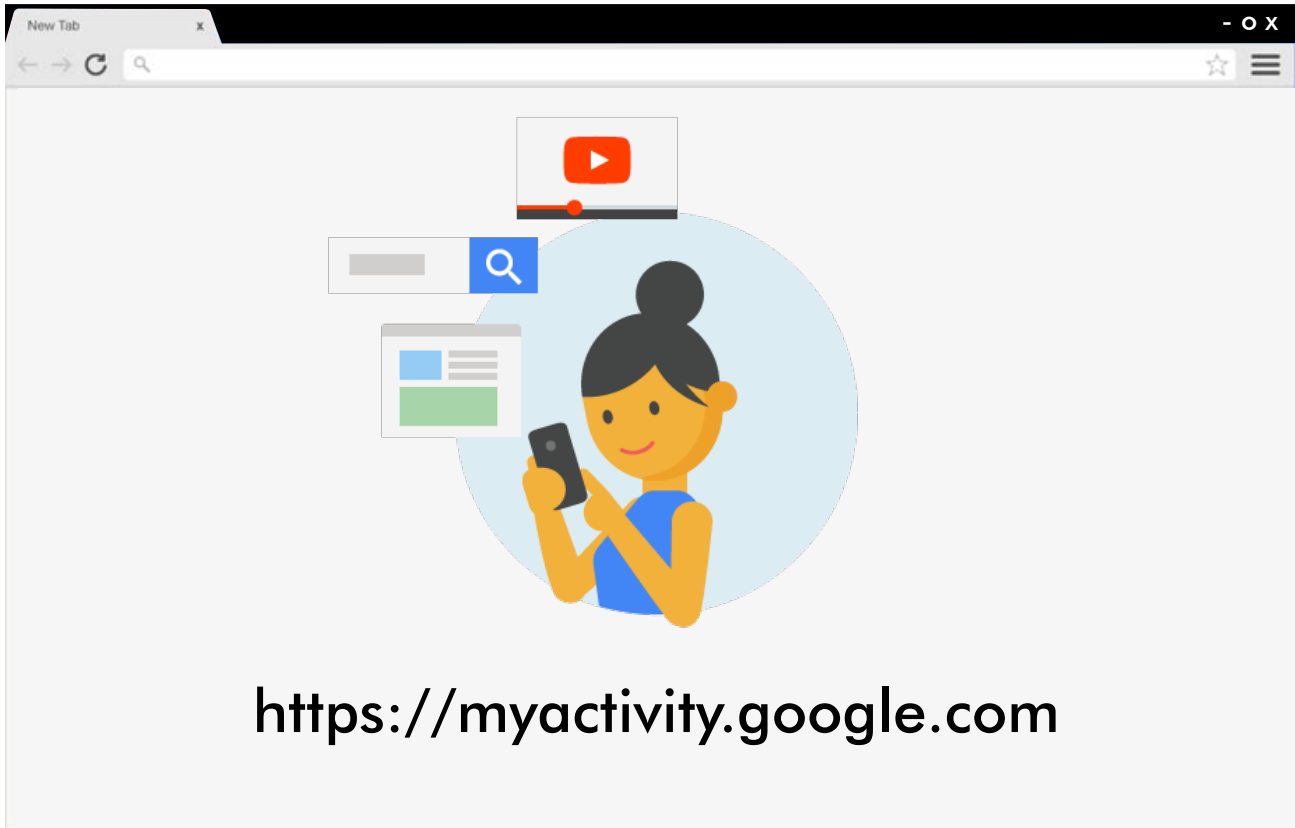


# MAPEO COLECTIVO ¿QUIÉNES NOS ESPÍAN?



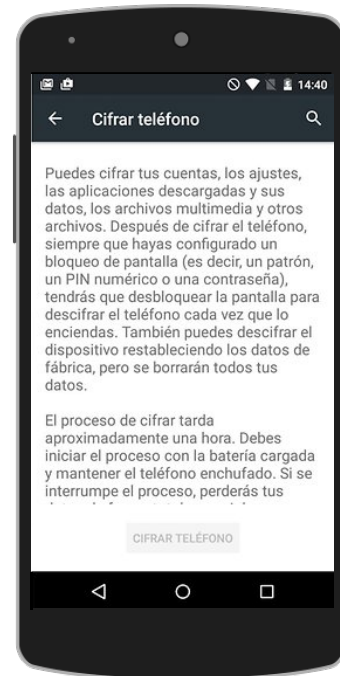
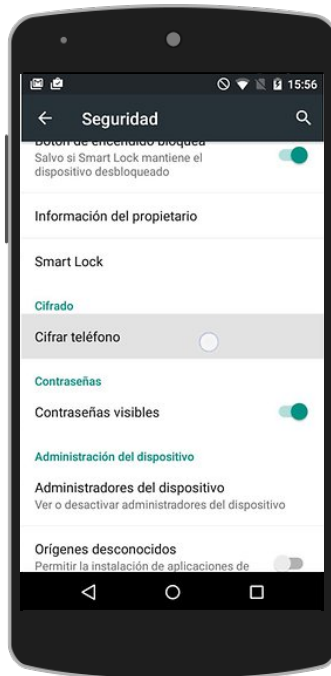
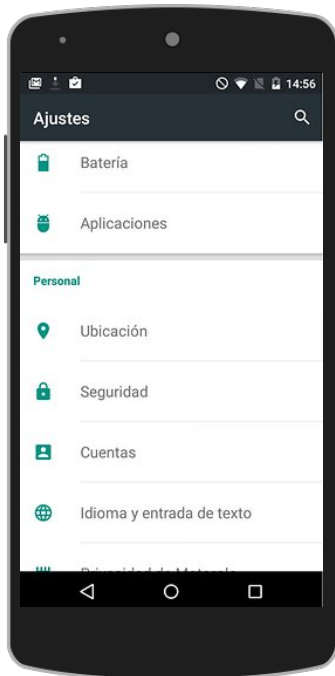
**PAUSA**  
**10 MINUTOS**







# CIFRADO DE NUESTRO MÓVIL ANDROID





# BUSCADORES ALTERNATIVOS



DUCK DUCK GO

searX

SEARX

sp

STARTPAGE  
IXQUICK

# EXTENSIONES PARA NUESTROS NAVEGADORES



**PRIVACY  
BADGER**



**ADNAUSEAM**



**HTTPS  
EVERYWHERE**

# COMPARATIVA APPS MENSAJERÍA

## securemessagingapps.com

Comparison	Allo	iMessage	Messenger	Riot	Signal	Skype	Telegram	Threema	Viber	Whatsapp	Wickr	Wire
TL;DR: Does the app secure my	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes
Comparison	Allo	iMessage	Messenger	Riot	Signal	Skype	Telegram	Threema	Viber	Whatsapp	Wickr	Wire
Company jurisdiction	USA	USA	USA	UK	USA	USA	USA / UK / Belize	Switzerland	Luxembourg / Japan	USA	USA	Switzerland
Infrastructure jurisdiction	USA, Belgium, Finland, Ireland, the Netherlands, Chile, Taiwan and Singapore	USA (Ireland and Denmark planned); iMessage runs on AWS and Google Cloud	USA, Sweden (Ireland planned)	UK (and potentially all jurisdictions, given it's a decentralised messaging platform)	USA	USA, the Netherlands, Australia, Brazil, China, Ireland, Hong Kong, and Japan	UK, Singapore, USA, and Finland	Switzerland	USA	USA (unsure of other locations)	USA (unsure of other locations)	Germany / Ireland
Implicated in giving customers' data to intelligence agencies?	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	No
Surveillance capability built into the app?	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No
Does the company provide a transparency report?	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Company's general stance on customers' privacy	Poor	Poor	Poor	Good	Good	Poor	Poor	Good	Poor	Poor	Good	Good
Funding	Google	Apple	Facebook	New Vector Limited	Freedom of the Press Foundation, the Knight Foundation, the Shuttleworth Foundation, and the Open Technology Fund, Signal Foundation (Brian Acton)	Microsoft	Pavel Durov	User pays	Rakuten, friends and family of Taimon Marco (it's very unclear)	Facebook	Gilman Louie, Juniper Networks, the Knight Foundation, Breyer Capital, CME Group, and Wargaming	Janus Friis, Iconical, Zeta Holdings Luxembourg

# ¡REPASEMOS!

Apagar el GPS y Bluetooth cuando lo estés usando.

El móvil sólo se apaga sacando la batería.

Es recomendable tapar la cámara.

Bloquear siempre la pantalla (usar pin).

Tener el sistema siempre actualizado.

No establecer conexiones en las que no confiamos (wifi públicos, usb dudosos, etc.).

Cifrar nuestro dispositivo (Android, Windows Phone).

No instalar software de fuentes desconocidas.

Revisar los permisos de las aplicaciones.

No permitas la búsqueda automática de wifi.

No divulgues información sensible e identificable, ¡ojo con tus datos biométricos!

**FLIPS**

**FLOPS**

QUÉ TE  
LLEVAS

QUÉ HARÁS  
CON LO QUE  
APRENDISTE

QUÉ  
MEJORARÍAS  
¿DUDAS?



# TALLER DE SEGURIDAD DIGITAL FEMINISTA EN MÓVILES



**WOMEN  
TECH**



**CIUTAT OBERTA**  
Biennal de pensament