



[www.donestech.net](http://www.donestech.net)

## Pegasus o la normalització del control



Canòdrom



[www.donestech.net](http://www.donestech.net)



**vídeo**  
**web**  
**mastodon**



**web**  
**twitter**



**vídeo i pdfs**



**web**  
**acoso.online/es**



**XV premi 25Nov**  
**Campanya F5**



[www.donestech.net](http://www.donestech.net)

## Recursos i material

Redes Sociales en perspectiva de género:  
Guía para conocer y contrarrestar las violencias de género on-line

Kit Contra les violències masclistes on-line

Recursos d'autodefensa.online

Documentació de FemBloc

Eines d'autodefensa digital feminista

Butlletí trimestral

# Internet feminista



Accés + Moviments + Participació pública + Economia + Expressió + Materialització

Audio  
Traducció

# Agenda

- 17:30 **Benvinguda i presentació**
- 17:50 **Actualitat i context**
- 18:05 **Com funciona el programari espia**
- 18:20 **Basar d'eines: MVT i ISDI**
- 19:20 **Dubtes, recomanacions i recursos**
- 19:25 **Avaluació del taller i acomiadament**

## Acords de convivència

- No se admeten **actituds** masclistes, racistes, homòfobes, transfòbiques, xenòfobes, etc.
- Respectar la **privacitat** de les que estem participant:
  - no fer **fotos** o **captures de pantalla** sense consentiment.
  - Pots **divulgar fora** el que vius, però no associar-lo amb cap persona
- **No** hi ha **preguntes ximples** i **dret a l'errada** (no fer burles)
- **Respectar** els temps, habilitats i coneixements de **les participants** i **no jutjar** a les persones
- Estar atentes de **no monopolitzar la paraula**, **respectar els torns de paraula** i **no interrompre**
- **Escolta activa**: escoltem-nos amb tot el cos
- **Col·laborar** per tal que els acords es compleixin

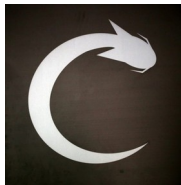
# ACTUALITAT I CONTEXT

**CATALANGATE**  
**ENS ESTAN VIGILANT**



# ACTUALITAT I CONTEXT

## CatalanGate

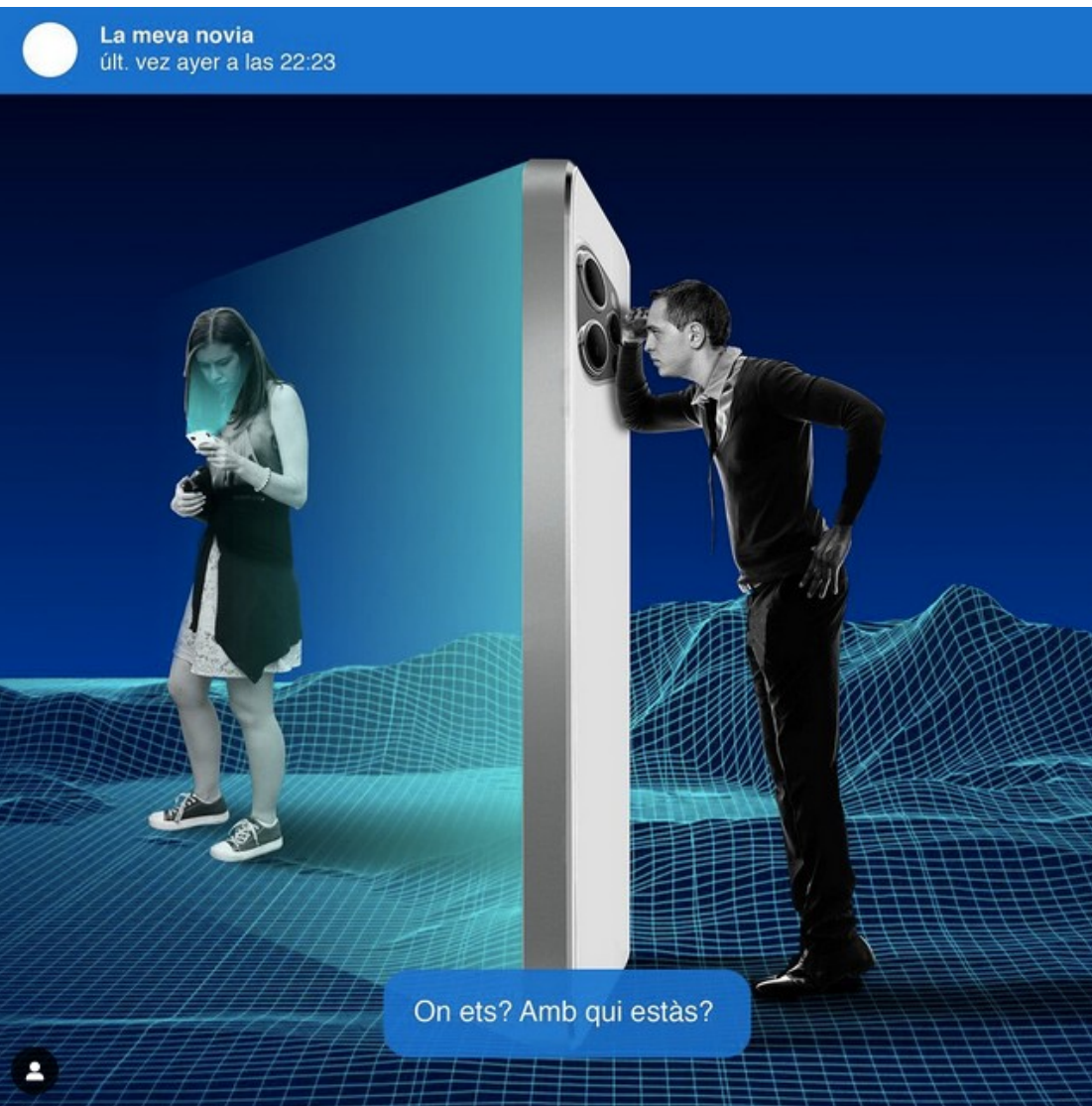


- **Agost 2016.** Ahmed Mansoor (Emirats Àrabs des de 2013 o Panamà 2012)  
**Manual Pegasus**
- **2016 Mèxic amb empreses intermediaries**
- **2017 Global apps infectades per Chrysaor**
- **Maig 2018** Bezos (**informe**)
- **Catalunya 2020** (Roger Torrent, Anna Gabriel, etc)
- **Catalunya 2022** (al menys 64)
- **Europa:** Macron, Supervisor de Protecció de Dades Europeu + Suïssa i Anna Gabriel
- A més de polítics: **advocades, periodistes, defensores de drets humans, familiars...**
- **Estat espanyol 2021 200 números** de telèfon de l'estat
- **Món 2022 50.000 al món**  
NSO: 700 treballadors i 1billio\$



# ACTUALITAT I CONTEXT

## Programari espia com a Violència Masclista Digital



- Programari de control parental (**l·listat**)
- **Raons per no utilitzar el control parental amb la gent amada**
  - Confiança
  - Ansietat i auto-censura
  - Sobre-protecció
  - **Ampliació**
- **Objectes intel·ligents**
- Cura amb les apps
  - **Venda de dades de localització**
  - **Apps de cicle menstrual**

# ACTUALITAT I CONTEXT

## Vigilància de les estructures patriarcals



Documental Shoshana Zuboff sobre el capitalisme de vigilància  
Digital Earth - Break the Digital Monoculture: Interview with spideralex  
Flavia Dzodan The Colony of the Algorithm

# ACTUALITAT I CONTEXT

## Vigilàcia a Catalunya



Article al Crític +  
Tecnologies de vigilància km 0

- ‘Phishing’ policial al moviment per l’habitatge
- 2001 Primera càmera a P. George Orwell.
  - 2020 = 8.330 càmeres
  - 2021: càmeres al 1.140 busos
- Negoci de la seguretat unit a la IA:
  - Passeig de Gràcia, Gòtic
  - Covid: platja de Castelldefels
  - Saber qui se salta classe o exàmens
  - Mercadona, estadis, concerts
  - Fronteres
- Acords amb grans plataformes i ISPs
- Ciberdelinqüència i data-brokers

# ACTUALITAT I CONTEXT

## Intel·ligència Artificial

### HOW NORMAL AM I?

bellesa

edat

gènere

índex de massa corporal

expectativa de vida

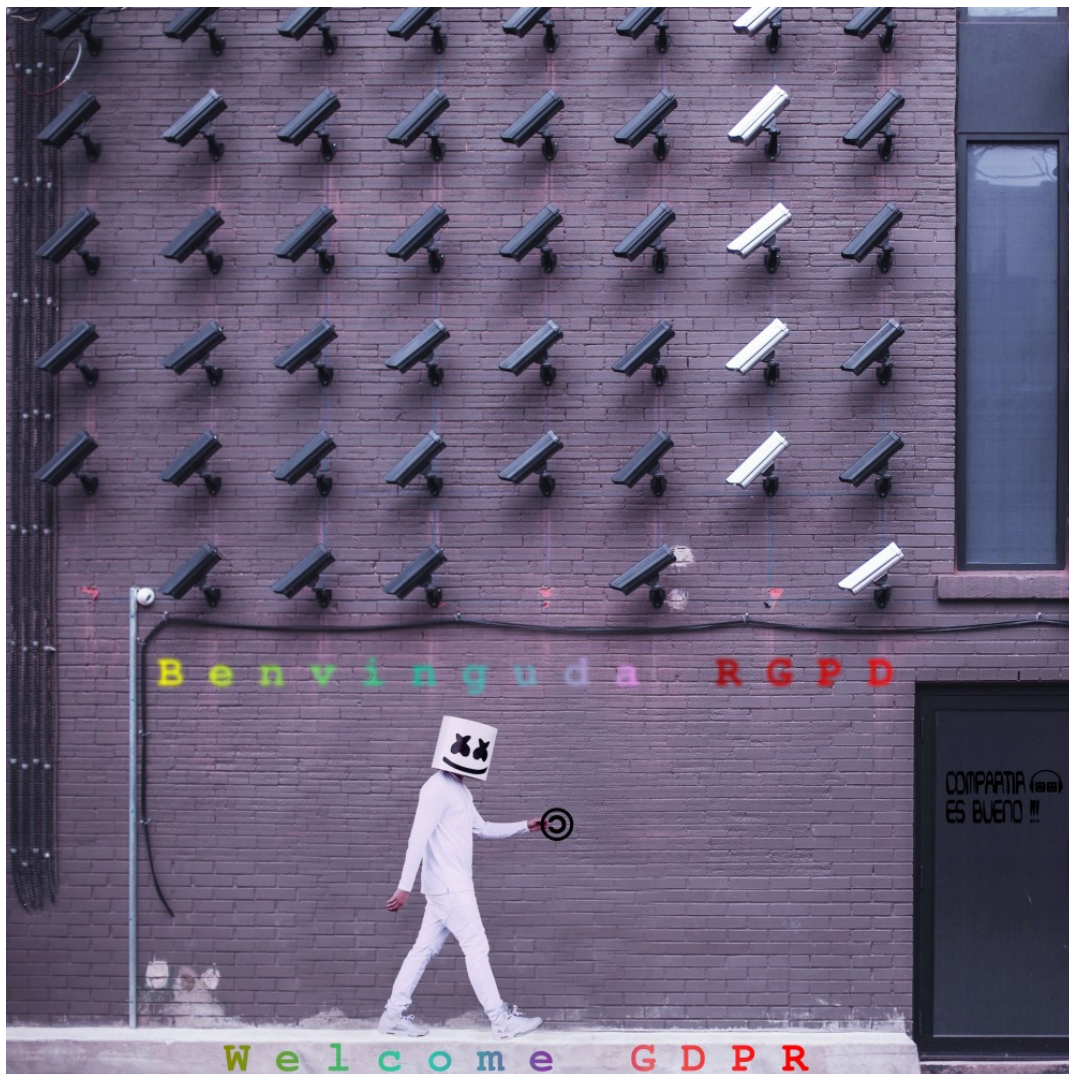
estat emocional

interaccions



# ACTUALITAT I CONTEXT

## Regulació



- **RGPD i LOPDD**
- **Llei de Serveis Digitals**
- Serà possible **accedir als algorismes** de les plataformes
- Les **plataformes** hauran de **retirar** ràpidament els productes, serveis i contingut **il·legal**
- Reforç de la protecció dels **menors**: prohibicions addicionals de la **publicitat dirigida** i l'elaboració de **perfils** a partir d'informació confidencial
- Més informació als usuaris sobre com es tria el **contingut que veuen recomanat**

Maryland donarà servei a la ciutadania per detectar programari espia

# PART FUNCIONAL

## Instal·lació de MVT i ISDI



**Mobile Verification Toolkit**

**IPV Spyware Discovery (ISDi) Tool**

**Manual de instalar MVT i ISDI a gnu/linux**

# PRÀCTICA: BASAR D'EINES

## Pràctica analitzant mòbils amb programari de detecció

The background of the slide is a complex network diagram consisting of numerous nodes (circles) of various colors (pink, blue, green, yellow, orange) connected by thin lines. Two large, semi-transparent green ovals are overlaid on the network. The top oval contains text about parental control software, and the bottom oval contains text about spyware detection software.

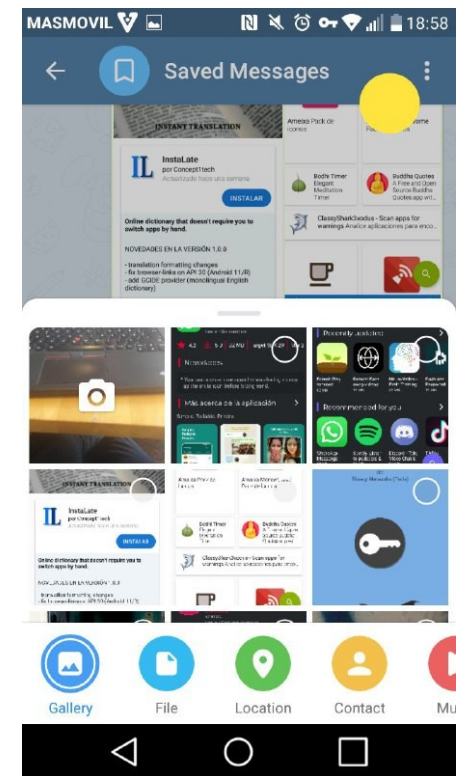
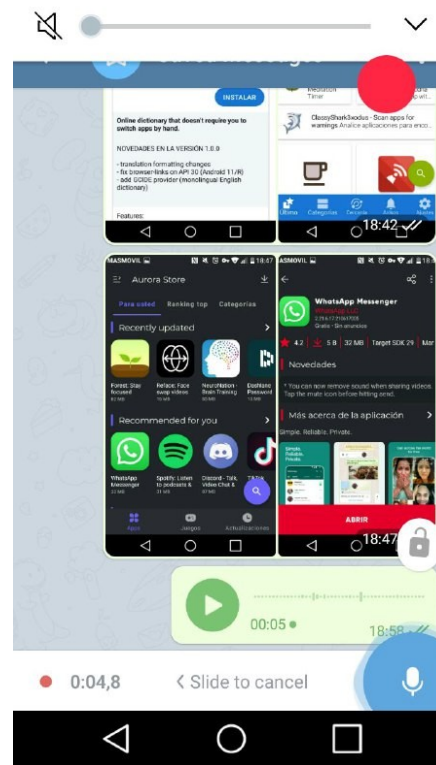
PROGRAMARI DE CONTROL PARENTAL  
Qustodio

PROGRAMARI DE DETECCIÓ  
DE PROGRAMARI ESPIA  
mvt  
isdi

# PRÀCTICA: BASAR D'EINES

## Pràctica programari de detecció d'ús de càmera i micròfon (Android)

### AUTO-CURA: programari espia: Vigilante



Com activar f-droid (repositori d'apps revisades per a Android)



# RECOMANACIONS

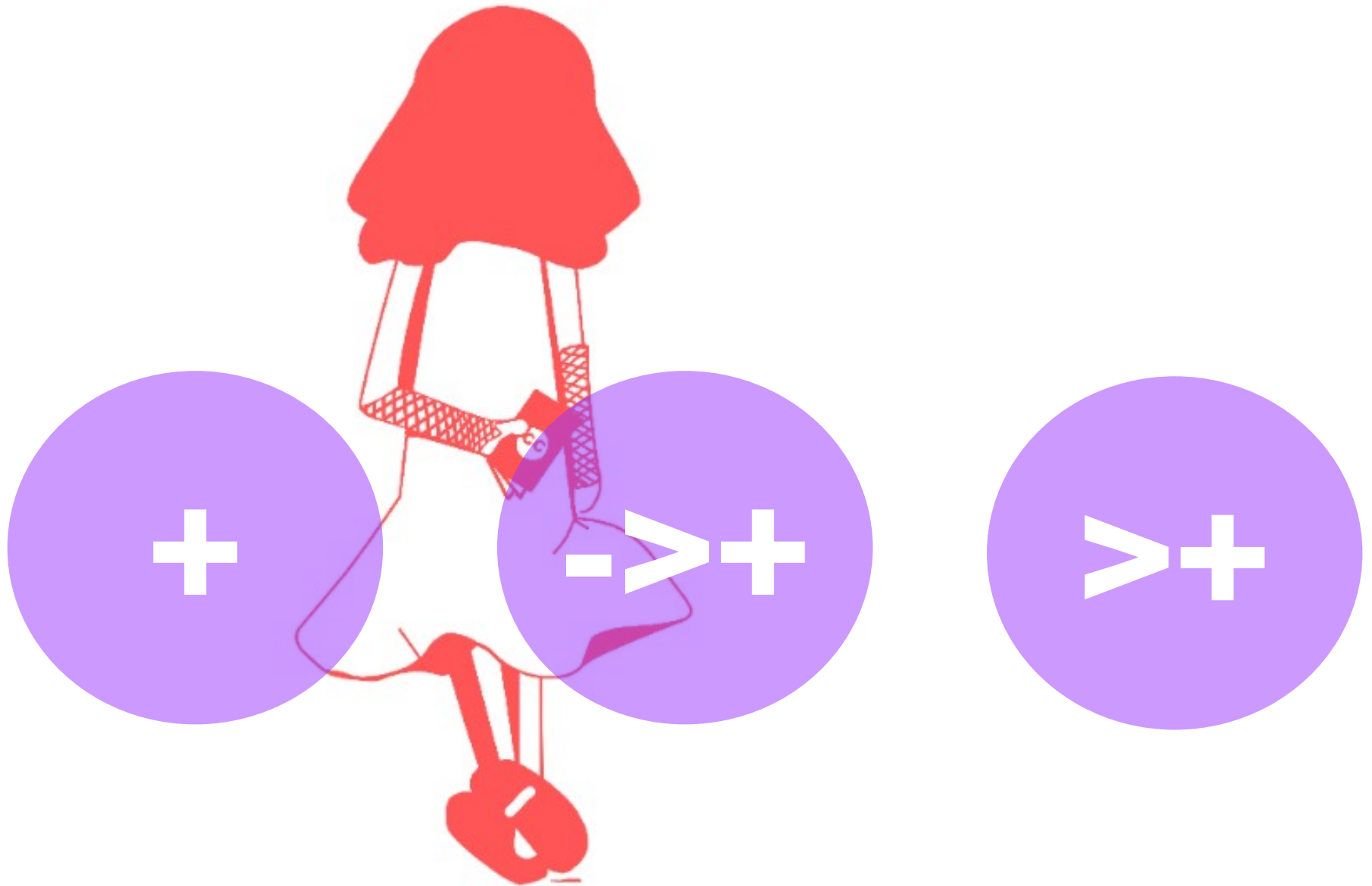
## la seguretat 100% no existeix

- no tindre tel
- tindre tel analògic
- tindre tel amb distribució FLOSS perquè els forats de seguretat s'aprofiten en els grans so
- no utilitzar apps massives com whatsapp
- no tindre informació sensible al tel
- antivirus i sistema operatiu/programes actualitzats
- escanejar a **emergency VPN**
- cura amb enllaços i arxius desconeguts
- esborrar apps que no fas servir (poden tindre forats de seguretat)
- apagar de tant en tant el tel
- Tenir còpia de seguretat de l'aparell actualitzada i restaurar-lo de fàbrica de tant en tant també.
- Vindre a un hacklab a aprendre conjuntament per tal que la tecnologia sigui per ajudar a la societat i no per controlar-la.

# RECURSOS

- Programari de detecció de programari espia
  - [mvt: iphone - android](#)
  - [isdi](#)
  - [Mobile MitM](#)
  - [imazing](#)
- Documentació d'organitzacions
  - FemBloc: [Llistat de programari de control parental](#)
  - Cornell University: [consells per detectar programari espia](#)
  - Amnistia Internacional: [Investigacions - Forensics reserarch](#)
  - Security Without Borders: [recursos](#)
  - CiviCERT: [Workshop](#)
  - Digital First Aid Kit: [KIT - Revisar dispositivos](#)
  - Forbiden Stories: [The Pegasus Project](#)
  - Data wear: [diy canvases](#)
  - Technopolice: [Protecció a les smart cities](#)

# Avaluació





Aquesta presentació està subjecta a una llicència de Reconeixement  
- Compartir Igual 4.0 Internacional de Creative Commons