



**CIBERMUJERES**



**Celulares más seguros**

## Celulares Parte 2

**INSTITUTE FOR  
WAR & PEACE REPORTING**



© 2019– Institute For War And Peace Reporting

<https://iwpr.net/>



Esta obra se encuentra licenciada bajo Creative Commons  
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0).

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

# Índice general

<b>1 Celulares Parte 2</b>	<b>5</b>
Conducir la sesión . . . . .	6
Parte 1 – Cifrado para celulares . . . . .	6
Parte 2 – Usar GPG en el celular . . . . .	6
Parte 3 - ¿Tu celular te está rastreando? . . . . .	7
Referencias . . . . .	7



# Celulares Parte 2

- **Objetivos:** Introducir herramientas y recomendaciones para mejorar la seguridad que tienen las participantes, ya familiarizadas con conceptos básicos de seguridad digital, con sus celulares.
- **Duración:** 50 minutos
- **Formato:** Sesión
- **Habilidades:** Intermedio
- **Conocimientos requeridos:**
  - Marco Polo<sup>1</sup>
  - Celulares Parte 1<sup>2</sup>
  - Introducción al cifrado<sup>3</sup>
  - Cómo hacer más segura tu computadora<sup>4</sup>
- **Sesiones y ejercicios relacionados:**
  - Marco Polo<sup>5</sup>
  - Celulares Parte 1<sup>6</sup>

---

<sup>1</sup><https://cyber-women.com/es/celulares-más-seguros/marco-polo/>

<sup>2</sup><https://cyber-women.com/es/celulares-más-seguros/celulares-parte-1/>

<sup>3</sup><https://cyber-women.com/es/cifrado/introducción-al-cifrado/>

<sup>4</sup><https://cyber-women.com/es/principios-básicos-de-seguridad-digital-1/cómo-hacer-más-segura-tu-computadora/>

<sup>5</sup><https://cyber-women.com/es/celulares-más-seguros/marco-polo/>

<sup>6</sup><https://cyber-women.com/es/celulares-más-seguros/celulares-parte-1/>

- Apps & Plataformas online: ¿Amigo/a o enemigo/a?<sup>7</sup>
- Cómo hacer más segura tu computadora<sup>8</sup>
- **Materiales requeridos:**
  - Diapositivas (con los puntos claves descritos a continuación)
  - Computadora y proyector configurados
- **Recomendaciones:** Si es posible, averigua de antemano qué tipo de celulares utilizan las participantes. puedes preguntarles en la fase de diagnóstico, por ejemplo. Ésto te ayudará a adaptar la sesión a los dispositivos y sistemas operativos que manejan. antes de comenzar el taller, repasa algunas prácticas básicas de seguridad digital para celulares: software antivirus, vpns, verificar las configuraciones y permisos de acceso de las apps. indícales a todas que hagan un respaldo de todos sus archivos antes de arrancar la sesión para que puedan hacer pruebas en sus propios celulares sin arriesgar a perder su información.

## Conducir la sesión

### Parte 1 – Cifrado para celulares

1. Repasa el concepto de cifrado que ya vieron en la sesión de "Introducción al cifrado" y quizás en la sesión de "Cómo hacer más segura tu computadora". Comenta que las versiones más actuales de iOS y Android (mayo 2017) tienen cifrado habilitado por defecto.

### Parte 2 – Usar GPG en el celular

2. Si las participantes ya están familiarizadas con el cifrado GPG, introduce directamente el cliente de correo K-9 y la app APG. Discute las ventajas y desventajas de usar GPG en el celular (especialmente el riesgo de

---

<sup>7</sup><https://cyber-women.com/es/privacidad/apps-y-plataformas-online/>

<sup>8</sup><https://cyber-women.com/es/principios-básicos-de-seguridad-digital-1/cómo-hacer-más-segura-tu-computadora/>

---

guardar tu llave privada GPG en tu smartphone y las vulnerabilidades específicas de los celulares). La idea principal de esta parte de la sesión es recalcar que las decisiones dependen del contexto: las participantes tendrán que sopesar qué es más apropiado para ellas en su situación.

**Opcional:** deja tiempo para que puedan instalar y practicar con K9 y APG. Quizás quieran crear un nuevo par de llaves GPG y probarlas en estas apps.

### **Parte 3 - ¿Tu celular te está rastreando?**

3. Pregúntales a las participantes: ¿cuánta información tienen nuestros celulares sobre nosotras? Los celulares son un medio para mantener conversaciones con otras personas; por lo tanto, nuestros celulares tienen acceso a toda o casi toda nuestra comunicación. De la misma manera, los celulares también monitorean nuestros contactos. Cada conversación que realizamos en nuestro celular se vincula a individuos específicos.
4. Este tipo de monitoreo es un tipo de vigilancia que sucede en nuestro cotidiano. Quizás quieran discutir sobre ello. Qué tipo de amenazas y riesgos pueden emerger a la hora de utilizar sus celulares, especialmente en su contexto específico como defensoras.

### **Referencias**

- <https://securityinabox.org/es/guide/mobile-phones>
- <http://www.zeit.de/datenschutz/malte-spitz-data-retention>