



**CIBERMUJERES**



**Celulares más seguros**

**Marco Polo**

**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 Marco Polo</b>	<b>5</b>
Conducir la sesión . . . . .	6



# Marco Polo

- **Objetivos:** Ideal para explicar cómo funciona un celular y cómo recibimos mensajes sms, llamadas y datos móviles en nuestros dispositivos.
- **Duración:** 15 minutos
- **Formato:** Ejercicio
- **Habilidades:** Básico
- **Conocimientos requeridos:**
  - Ninguno requerido
- **Sesiones y ejercicios relacionados:**
  - Multitudes interconectadas<sup>1</sup>
  - Campañas online más seguras<sup>2</sup>
- **Materiales requeridos:**
  - ¡Creatividad!

Este ejercicio está basado en la actividad “Marco Polo” creada por Fundación Karisma

---

<sup>1</sup><https://cyber-women.com/es/privacidad/multitudes-interconectadas/>

<sup>2</sup><https://cyber-women.com/es/activismo-online-más-seguro/campañas-online-más-seguras/>

## Conducir la sesión

1. Escoge a alguien para interpretar el papel de “celular”. Esta persona saldrá de la sala.
2. Aprovechando todo el espacio disponible, divide el resto del grupo en “edificios” y “antenas” e indica que se distribuyan por la sala. Asegúrate que las “antenas” se repartan uniformemente. Cada “antena” va a definir su propio “cuadrante”.
3. El “celular” vuelve a entrar en la sala con los ojos cerrados. Tiene que localizar todas las “antenas” llamando en voz alta “Marco”. Las antenas responden “Polo”, pero sólo si pasa por su cuadrante. Los “edificios” permanecen silenciosas.
4. El “celular” intentará localizar todas las antenas. Después procede a explicar las funciones básicas de una red de telefonía celular:
  - Los operadores de telefonía celular manejan antenas en diferentes áreas. Cada antena cubre una zona/cuadrante específico.
  - Los celulares consiguen cobertura en la medida que envían peticiones a las antenas que se van encontrando (lo que en la dinámica se representa como “llamar a Marco”) al moverse de un lugar a otro. Las antenas responden (“Polo”) entregando cobertura.