

# BINDI: SISTEMA INTELIGENTE PARA PROTEGER Y CONTRIBUIR A LA RECUPERACIÓN DE LAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO



Bindi es un sistema formado por tres dispositivos que componen una red de área corporal con dos módulos: un colgante y una pulsera, que incluyen un micrófono y sensores fisiológicos respectivamente, conectados inalámbricamente a un teléfono móvil que permite difundir alarmas ante situaciones de riesgo.

Se desea mejorar la vida de las mujeres víctimas de violencia de género mediante el uso de dispositivos y una App eficaces que permiten detectar situaciones de peligro con IA a través de variables físicas y fisiológicas, alertar automáticamente de manera discreta a una red de ayuda y recopilar pruebas con validez judicial de manera segura.

**Grado de madurez:** TRL 6 – Con la colaboración del Ayuntamiento de Getafe se va a realizar una prueba piloto con mujeres que han sufrido violencia de género.

**Investigadoras UC3M:** Carmen Peláez Moreno (IP del proyecto PoC), Celia López Ongil (IP del proyecto EMPATÍA) y el equipo UC3M4Safety.



SISTEMA CIBERFÍSICO PARA EL SEGUIMIENTO Y PREVENCIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO



EMPATIA-CM

Protección Integral de las Víctimas de Violencia de Género Mediante Computación Afectiva Multimodal

Con la participación de asociaciones para la defensa de los derechos de las mujeres y erradicación de la violencia de género (Federación de Asociaciones de Mujeres Separadas y Divorciadas, Federación de Mujeres Progresistas) y ¡muchas voluntarias!



## ACELERANDO LA INNOVACIÓN

Proyecto PDC2021-121071-I00 financiado por:

