

Hora de etiquetar espacios

Iñigo de Miguel Beriain
Ikerbasque Research Professor en la UPV/EHU. Proyecto PANELFIT

Jorge Juan Ramos Garnero
Desarrollador y arquitecto de soluciones de movilidad

*Publicado en: Es hora de etiquetar los espacios, El Mundo, 19 de junio de 2021,
<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2021/06/19/60ccf2fae4d4d8487f8b4670.html>*

Junio de 2021. La pandemia ha entrado claramente en otro estadio. A no ser que se produzca un accidente en el camino, estamos cerca de volver a la vida que todos añoramos. Convendría, no obstante, tener presente que, incluso en el mejor de los escenarios –la desaparición de la transmisión comunitaria-, seguirá habiendo brotes de Covid el próximo otoño. Probablemente no tendrán una gran trascendencia en términos asistenciales, pero, en todo caso, sería una buena idea contar con medios útiles para atajarlos antes de que cobren relevancia. Este es el papel que tradicionalmente ha corrido a cargo de la estrategia de rastreo de casos. Un buen rastreo, seguido de los correspondientes aislamientos y cuarentenas, será decisivo para el futuro de la pandemia. Y aquí es donde tiene sentido implementar herramientas tecnológicas que alivien la carga que han de afrontar nuestros rastreadores.

Esto es, precisamente, lo que se intentó hacer a través de aplicaciones como Radar COVID. En otros momentos hemos explicado ya por qué esta estrategia no nos llevó a ninguna parte. Probablemente, no fue tanto un problema de la aplicación como de todo nuestro sistema de organización administrativa lo que arruinó una buena idea.

Lo importante ahora, en todo caso, es aprender de los errores del pasado. Si algo hemos entendido es que lo que necesitamos es un instrumento ágil, que no implique la introducción de códigos por los usuarios, ni la transferencia de datos personales en ningún momento.

Lo que necesitamos, en suma, es una herramienta que nos ayude a etiquetar los espacios. ¿En qué consiste esta idea? En realidad, es relativamente fácil de entender con un ejemplo. Pensemos que las autoridades de salud pública identifican un brote en un restaurante. En tales casos, lo que suelen hacer es acudir al libro de reservas del local para identificar a quiénes estuvieron presentes en el momento en que se produjo el evento de contagio y avisarles a través de los teléfonos móviles con que efectuaron su reserva. Obviamente, esto es un proceso laborioso que, además, resulta impracticable cuando no hay reservas de por medio. Un correcto etiquetado de espacios sería de gran ayuda en estas circunstancias, ya que permitiría que todos aquellos que han compartido un entorno infectivo recibieran un aviso de peligro sin que interviniera en ningún momento el rastreador humano.

Técnicamente, funcionaría así: los espacios pondrían a disposición de sus usuarios un código (un QR) que estos podrían almacenar en sus dispositivos con una aplicación. Salud pública enviaría diariamente los QRs de los locales en los que se hubiera producido un brote, de manera que el usuario recibiría el correspondiente mensaje. A partir de ahí, le correspondería a él actuar responsablemente, claro.

Las ventajas de implementar este sistema serían notorias. En primer lugar, permitiría a los usuarios tener información mucho más precisa sobre cualquier posible peligro con un esfuerzo mínimo (pasar el QR por el dispositivo). A Salud Pública le permitiría saber, a su vez, cuántas personas estuvieron en el espacio infectivo (no sabría quiénes, pero sí cuántos, gracias a la propia estructura del sistema, que permite perfectamente anteponer la privacidad a cualquier otra consideración). A los rastreadores humanos les evitaría muchísimas horas de trabajo y a los establecimientos hosteleros, sin ir más lejos, les permitiría ofrecer un servicio que daría mucha tranquilidad a sus clientes. Por fin, a todos, en general, nos proporcionaría un mejor conocimiento de dónde se producen los contagios. Y todo ello con un coste casi nulo. La cuestión, en suma, es muy simple: si todo son ventajas, ¿por qué no nos ponemos en ello?





This project received funding from the **European's Union Horizon 2020 Research and Innovation Programme** under Grant Agreement no 788039. Disclaimer excluding Agency responsibility: this article reflects only the author's view and the Agency is not responsible for any use that may be made of the information it contains.