

# BANC SABADELL

## **NOTA DE PRENSA. La tarjeta de transporte en un smartphone**

Fruto de la colaboración entre el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès, Moventia, SEGLAN y Banc Sabadell, se ha lanzado en fase piloto un proyecto que permite al usuario pagar en el autobús urbano de Sant Cugat con un smartphone.

Se trata del primer proyecto a nivel mundial que permite la cancelación de títulos de transporte utilizando una emulación de una tarjeta Desfire instalada en un wallet del operador con NFC.

Este tipo de tarjeta presenta una seguridad muy superior a la utilizada en la actualidad por la mayor parte del sector. Gracias a la conectividad que ofrecen hoy en día los smartphones, el usuario puede gestionar desde una app ofrecida por el operador sus desplazamientos de una forma ágil y segura. Además, esta aplicación también ofrece otras funcionalidades, como saber dónde se encuentra la parada más próxima, cuántos minutos tardará el próximo autobús, etc.

La compra de los títulos de transporte se realiza en una app proporcionada por Banc Sabadell que permite el pago con cualquier tarjeta de crédito (y, en un futuro próximo, el pago directo desde la cuenta bancaria).

Para validar el título en el autobús tan solo hace falta acercar el smartphone al dispositivo cancelador. Para esta operación no es necesario que haya cobertura ni que el cancelador esté conectado a ADSL. Gracias a ello, se cubre la movilidad del transporte en superficie sin necesidad de incrementar los dispositivos ni el coste de los sistemas actuales.

Este proyecto está disponible para todos los smartphones que tengan versión Android igual o superior a 4.4.2 y conectividad NFC. También se está trabajando para migrar a sistema operativo Windows. En la actualidad, el sistema de Apple no permite este tipo de funcionalidades.

Los operadores de transporte que tengan un sistema de cancelación con la tarjeta Mifare pueden migrar a esta solución de una forma fácil y económica, ya que no es necesaria la compra y gestión de las tarjetas Desfire al ser el propio smartphone el sistema. Esta migración se producirá en las próximas fechas con el operador Moventia.

Durante el desarrollo del proyecto se han interesado varios operadores de transporte, fabricantes de smartphones y operadores de pago extranjeros.

Este proyecto es el inicio de una alternativa a los sistemas de pago actuales y al concepto de programa de fidelización a clientes. Se abrirá el campo hacia la gestión de los micropagos y nanopagos, que hoy en día es una asignatura pendiente para los pagos con tarjeta de crédito. Estas aplicaciones contribuirán en un futuro próximo a que la población de Sant Cugat pueda acceder a muchos más servicios ciudadanos gracias a las facilidades que proporcionan los smartphones, por ejemplo pagos en zona azul, promociones comerciales de asociaciones locales, etc.