



Enrique Palma, director gerente de Palma Tools, en el NFC World Congress

Enrique Palma, director gerente de la empresa tecnológica española Palma Tools, asistió en septiembre al [NFC World Congress](#) celebrado en Niza, para exponer las experiencias de Palma Tools en el proyecto ITEA europeo SUS (Smart Urban Spaces).

Palma ha destacado el factor clave de la interoperabilidad de transacciones que permite la realización de pagos a través del móvil, y en concreto su aplicación al ticketing en el transporte público y en el taxi, áreas en la que está especializada Palma Tools.

Palma Tools es socio del Consorcio Español participante en el Proyecto SUS, cuya finalidad es el desarrollo de entornos de diseño y de estándares urbanos que permitan a las ciudades europeas una implantación sencilla de e-servicios e-servicios interoperables basados en tecnologías móviles para los ciudadanos.

Palma Tools, en el equipo tecnológico que desarrolla para Renfe el pago de billetes de tren a través del móvil



PALMA TOOLS,
experta en
tecnología NFC,
trabaja en esta
iniciativa pionera
en Europa,
impulsada por
Renfe y Vodafone

Renfe y Vodafone han puesto en marcha un proyecto piloto para la red de Cercanías de Madrid, que se probará inicialmente con los empleados de Renfe. Palma Tools, entre otras destacadas empresas tecnológicas, trabaja en el soporte técnico del proceso basado en la tecnología NFC.

Para ello, se han habilitado 300 tornos de acceso con la tecnología NFC (*near field communications*). Asimismo, los empleados utilizarán móviles de Vodafone con tarjeta SIM -NFC que incorpora funcionalidades equivalentes a la actual solución de tarjetas sin contacto que ya emplea Renfe.

El uso de la tecnología NFC como soporte a los servicios de acceso y ticketing puesto en marcha por Renfe y Vodafone es pionero en Europa en el ámbito del transporte público ferroviario.

Más información: [en este enlace](#).

Palma Tools en Valencia: estreno de la Tarjeta Móbilis multitítulo y preparando la recarga vía móvil

La **Agencia Valenciana de la Movilidad**, perteneciente a la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, ha puesto en marcha, con el soporte tecnológico de **Palma Tools**, la tarjeta Móbilis multitítulo en Valencia. En esta tarjeta se pueden cargar dos títulos de transporte distintos al mismo tiempo.

Para activar la opción multitítulo únicamente es necesario acudir a uno de los más de mil estancos o quioscos habilitados como puntos de venta. Si ya disponemos de título con saldo, se carga automáticamente el segundo título de transporte por el que hayamos optado. En breve también se podrá activar esta funcionalidad en las estaciones de Metrovalencia.

Desde su puesta en servicio en enero de 2009, la tarjeta Móbilis ha tenido una excelente aceptación, y hasta la fecha se han distribuido más de 4 millones de tarjetas.



Pronto: NFC-Móbilis. La tarjeta en el móvil

La aVM está desarrollando, junto a Telefónica, los procedimientos necesarios que permitirán en breve la recarga de los títulos de transporte y su validación a través de sus propios teléfonos móviles, siempre que éstos incorporen la tecnología NFC.

La aVM ha apostado claramente por esta tecnología con la que los viajeros

accederán al modo de transporte elegido (autobús, metro, tranvía) simplemente aproximando su teléfono móvil a la máquina lectora, al igual que se hace actualmente con las tarjetas.

Otras funciones que incorporará el nuevo servicio consistirán en la visualización en la pantalla del móvil de los bonos y sus saldos disponibles. También existirá la posibilidad de recargar cualquier tarjeta Móbilis-plástico aproximándola a un teléfono NFC. Esta mejora será muy útil en los entornos familiares, dado que con un solo teléfono NFC se podrá hacer la carga de todos los bonos de transporte de la unidad familiar.

(Ver [noticia](#) en la web www.gva.es)

Validación del sistema Mobitrans

El 19 de octubre, el proyecto **Mobitrans**, en el que participa **Palma Tools**, celebró en Valencia una jornada de presentación y validación del sistema de información diseñado para favorecer la movilidad urbana de pasajeros. El objetivo fue obtener feedback de los potenciales usuarios del sistema, simulando escenarios hipotéticos en una versión demo desarrollado por MOBITRANS.

Web: www.mobitrans.org/



Revista de Prensa del SECTOR

La tarjeta SUICA de Japón, 36 millones de usuarios y casi un 10% ya vía móvil

Publicado en web PALMA TOOLS

[Enlace a noticia](#)

Lanzamiento de GOOGLE WALLET, con tecnología NFC
EL MUNDO (19.9.2011)

[Enlace a noticia](#)

El Gobierno de Singapur espera lanzar NFC a mediados de 2012

NFTIMES.COM (25.10.2011)

[Enlace a noticia](#)

El transporte de Londres aceptará pago con tarjeta de crédito NFC en un año

NFCworld.com (12.7.2011)

[Enlace a noticia](#)