

Palma Tools amplía su red internacional

Dentro del proceso de expansión e internacionalización emprendido por [PALMA TOOLS](http://PALMA_TOOLS) en el último año, la empresa ya ha dispone de una nueva sucursal en Ecuador, desde abril, y cuenta con representaciones en Perú, Argentina y Brasil. Asimismo, tiene acuerdos de partenariado con empresas locales, en Brasil con TECTRA, y en Méjico con USTRA.

Evento destacado de FINPE en Méjico

Palma Tools ha estado presente en septiembre en un importante y selecto evento de FINPE (Fideicomiso para extender a la sociedad los beneficios del acceso a la infraestructura de medios de pago electrónicos), Auspiciado por BANOBRAS (Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos) y el FONADIN (Fondo Nacional de Infraestructuras), la jornada se centró en establecer las bases para sistemas integrados de Recaudo en el transporte.

En él se analizó el entorno de tarjetas y estándares y normas asociadas y las recomendaciones principales para una implementación avanzada, con futuro e independiente de proveedores.

Adjudicación del diseño de la tarjeta integrada de transporte de Quito

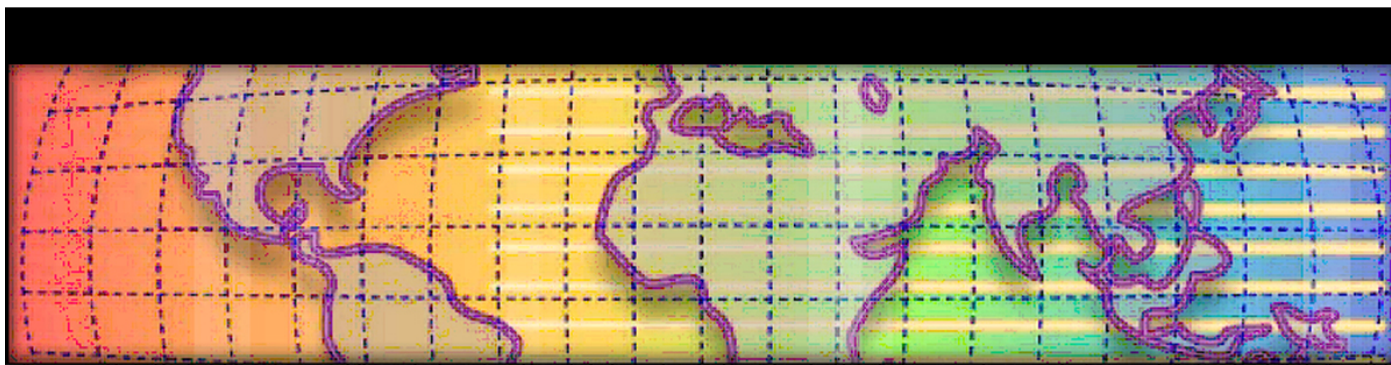


Tras ganar en junio la adjudicación del contrato, [Palma Tools](http://Palma_Tools) ha diseñado la tarjeta integrada de transporte del Distrito Metropolitano de Quito.

El Área metropolitana de Quito es la segunda área Metropolitana de Ecuador con un población cercana a los 2.5 millones de habitantes. La movilidad de esta ciudad se realiza de manera mayoritaria a pie o en transporte público aunque es fundamental controlar el proceso por el cual los desplazamientos con vehículo privado están creciendo a mayor ritmo. Por ello, el Gobierno y la Municipalidad están apostando por potenciar la red de transporte público aumentando la oferta, construyendo un metro y creando una tarjeta integrada para todo el transporte público de la ciudad.

Esto creará un sistema de transporte con más de 400 millones de viajeros año lo que su integración representará un reto importante para el que se considera esencial disponer de un Sistema Integrado de Recaudo SIR y una Tarjeta Integrada de Transporte, que está siendo diseñada con la puntera asesoría tecnológica de Palma Tools.

En la actualidad, además se ha adjudicado a Palma Tools la aplicación de la herramienta MIFARE SAM para configurar, grabar y gestionar los SAM de seguridad de la tarjeta. La herramienta MIFARE SAM es precisamente un desarrollo de Palma Tools muy valorado en los mercados internacionales por las garantías de seguridad que ofrecen los módulos SAM, que se configura a la medida de cada proyecto.



Innovación con tecnología NFC y desarrollos de Palma Tools: estreno en Valencia del "Reloj Móvilis" para pagar el transporte público

La Dirección General de Transportes, La Entidad Infraestructuras de la Generalitat (EIGE), El ayuntamiento de Valencia, la Empresa Municipal de Transportes de Valencia (EMT) y los Ferrocarriles de la Generalitat Valenciana (FGV) han anunciado ya el lanzamiento de un innovador soporte de títulos de viaje: el reloj 'Móvilis'. Se trata de un reloj de alta calidad que incorpora la tecnología Móvilis y que facilita la carga y validación de las tarjetas en el transporte público, pudiendo albergar títulos integrados para viajar en autobuses de EMT, en metro y tranvía, ValenBisi y en los autobuses metropolitanos.



Dicho reloj funciona como las tarjetas sin contacto, acercando la esfera a la validadora. Estará disponible a partir del 1 de octubre y se podrá adquirir en distintos establecimientos (Oficinas de Atención al Cliente, puntos de venta habituales y joyerías), por 35 euros, precio que incluirá los dos primeros desplazamientos.

Para este proyecto, Palma Tools ha realizado todo el diseño de los procesos y ha realizado todos los test necesarios, control de los cambios que ha sido necesarios en todo el sistema de billeteo, así como los desarrollos en el SIGApunT (Sistema de Información Gestión ApunT)

Este reloj ya fue lanzado con éxito en 2012 Alicante por la Agencia Valenciana de Movilidad, El ayuntamiento de Alicante, FGV y SUBUS, lo que va a permitir un lanzamiento del producto con total garantías en Valencia con la experiencia adquirida durante el año transcurrido.



EL SECTOR en la Prensa

El Ayuntamiento de Barcelona elige la solución de Connecthings para convertirse una Smart City NFC

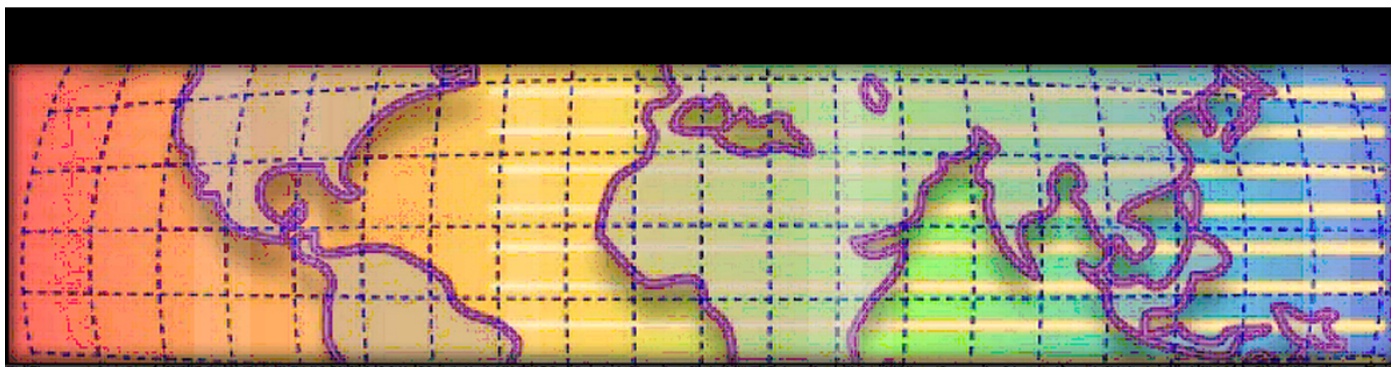
Fuente: www.connecthings.com

El avance tecnológico de Barcelona en el ámbito del NFC ha sido fortalecido en 2013 con la "NFC Experience" para el Mobile World Congress 2013, apoyada por Connecthings. Mil tags NFC estuvieron desplegados en el recinto del congreso, en el aeropuerto y en los monumentos de la ciudad. Se puede, acercando su smartphone a los tags NFC, en sitios emblemáticos como la Sagrada Familia o el Museo Picasso, acceder directamente a varios servicios digitales al instante: audio guías, mapa interactivo... Una experiencia de uso "mágica" según muchos usuarios.

**Palma Tools,
en la red:**



**Te invitamos a seguirnos
en [Facebook](https://www.facebook.com/PalmaTools) y en
[Twitter](https://twitter.com/PalmaTools) @PalmaTools**



Importante proyecto en la ciudad de Santiago del Estero (Argentina)

[PALMA TOOLS](#), mediante el integrador argentino Atlantis ASG, ha sido contratado para el suministro del Back-Office del Sistema de Peaje (Recaudo) de las tarjetas sin contacto de la Ciudad de Santiago del Estero. Se trata de una aplicación completa que incluye el procesamiento de ficheros, la gestión del fraude, monitorización, generación de información de gestión, de listas de acciones, etc.; y que Palma Tools ya ha implantado con éxito en otras ciudades.

La Ciudad de Santiago del Estero, Capital de la provincia con el mismo nombre, se encuentra al norte de Argentina y posee 230.000 habitantes que, unidos a los de su área metropolitana, ascienden a 330.000. En Argentina, Palma Tools también ha trabajado en la Ciudad de Rosario, en las tarjetas DESFire del servicio Urbano y del Interurbano.

En la presentación del Libro blanco sobre NFC en el transporte público

El pasado 26 de septiembre, Enrique Palma, director gerente de Palma Tools participó en el acto de presentación de "El Libro Blanco sobre la Aplicación de la Tecnología NFC en el Transporte Público", en el Ministerio de Fomento. El acto fue organizado por ITS España (Intelligent Transport System), con la colaboración de la Dirección General de Transporte Terrestre.

El objetivo del grupo de investigación de NFC, del que forma parte Palma Tools, ha sido elaborar una guía para operadores y autoridades del Transporte que quieran iniciar un proyecto NFC.

I + D: Premio Logro ITEA para el proyecto Smart Urban Space

El proyecto de I+D, Smart Urban Spaces, en el que ha participado Palma Tools, ha recibido el premio ITEA a la Excelencia en la categoría de Explotación. El acto de presentación de los premios ITEA tendrá lugar en diciembre.



Palma Tools en la Expo de la convención CONTURMEX

[PALMA TOOLS](#) participó en la XX Expo Convención Nacional del Transporte Urbano y Suburbano de Pasajeros (CONTURMEX), que se celebró los días 12 al 14 de junio en Ixtapa Zihuatanejo. El director gerente de Palma Tools presentó una ponencia sobre SISTEMAS TARIFARIOS AVANZADOS avalada por la amplia experiencia de la empresa, que ha hecho implantaciones de mejora de sistemas en más de veinte ciudades.

Nueva asistencia técnica en Pamplona

[PALMA TOOLS](#) resultó adjudicataria en julio de la asistencia técnica para el nuevo sistema Tarifario de Pamplona. Palma Tools ya implantó en su día el mapa y la funcionalidad de la Tarjeta Sin Contacto (TSC) para el transporte urbano de la Comarca de Pamplona. Asimismo ha trabajado en el diseño de las aplicaciones específicas necesarias para la red de recarga asociada a la TSC.