

En la actualidad se están desarrollando ambiciosos planes para agrupar todas las tarjetas de crédito y débito, cupones y ofertas de descuento, y programas de fidelidad sin necesidad de llevar la cartera, sólo con el móvil. Todo esto se transmite de manera segura mediante Near Field Communication (NFC).

Google ya se ha hecho eco de esta nueva tecnología y ha lanzado Google Wallet, un nuevo sistema de pago con el que pretende combinar cuestiones como los cupones promocionales, la geolocalización o la fidelización en un ecosistema de comercio abierto a todo tipo de socios.

Las entidades financieras, por otra parte, están protagonizando profundos cambios en las estructuras de las entidades gestoras de medios de pago en un contexto de aplicación de los compromisos de SEPA (Single Euro Payment Area) y en particular de SCF (SEPA Card Framework).

Los nuevos y los tradicionales medios de pago son noticia frecuente por la aparición de nuevos servicios, como los pagos de persona a persona, o nuevos protagonistas que facilitan el cobro en el comercio electrónico, o que presentan propuestas de valor añadido como los que se llevan a cabo en torno a los smartphones.

En este contexto, este seminario propuesto por Atenea Interactiva es una ocasión única para conocer como se estructuran los medios de pago convencionales y qué evolución están sufriendo, y también para conocer qué modalidades de pago están surgiendo. Ideas y reflexiones de utilidad para responsables de medios de pago de las entidades financieras, oportunidades para emprendedores y referencias para implementadores de sistemas de cobro en grandes comercios o en entornos de tiendas virtuales.

Este curso es la oportunidad de conocer los riesgos, los retos, las oportunidades y las soluciones de un sector más dinámico que nunca.

¡Reserve en su agenda el próximo 3 de noviembre!

Julián Inza
Albalía Interactiva

Horario

9:00 - 9:30	Acreditaciones
9:30 -11:00	Ponencias y Sesiones de Trabajo
11:00-11:30	Coffe Break
11:30-14:00	Ponencias y Sesiones de Trabajo
15:30-17:00	Pausa Comida
17:00-18:30	Ponencias y Sesiones de Trabajo
18:30-19:00	Coloquio y Clausura

Dirigido a...

- **Profesionales de Banca.**
- **Responsables de Seguridad en procesos de transacciones financieras.**
- **Responsables de medios de cobro en grandes entidades y comercio electrónico.**
- **Responsables de Implantación de Soluciones de Pago a distancia.**
- **Responsables de Infraestructuras Tecnológicas.**
- **Emprendedores de Nuevas Tecnologías.**

Objetivos

- Conocer las entidades financieras emisoras y adquirentes
- Entender los **Esquemas y Procesadores de Medios de Pago**
- Analizar la estructura internacional las redes de pagos
- Estudiar en profundidad las diferentes tipos de transacciones y su problemática considerando también los últimos avances:
 - Procesamiento **de pagos con tarjeta y transacciones en cajeros**
 - **Pago a distancia**
 - **Pago móvil**
- Identificación de incumbentes y nuevos players en el sector de medios de pago

Inscripción e Información

Fecha: 24 de noviembre de 2011
Lugar: *Centro de formación de Atenea Interactiva*
C/ Métrida, 6 – 28043 Madrid
Coste: 450 € + IVA (18%). **Total 531 € por asistente**
Bonificable por la Fundación Tripartita



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Inscripción:

-Mediante el formulario web accesible en:

<http://www.ateneainteractiva.com>

-Por teléfono: **902 365 612**. Contacte con el Departamento de Eventos

-Por e-mail: Envíenos sus datos a:

inscripciones@ateneainteractiva.com

ÚLTIMOS AVANCES EN MEDIOS DE PAGO



Madrid, 24 de noviembre de
2011



9:30-11:00 Introducción a los medios de pago

- Quién es quién en el mundo de los Medios de Pago. Visión global del mercado. Entidades financieras emisoras y adquirentes. Centros autorizadores. Esquemas y Procesadores de Medios de Pago
- Modelos de Funcionamiento según las marcas: VISA, MasterCard, American Express, Diners
- Los esquemas y los procesadores en España: Euro 6000, Servired, Sistema 4B, Sermepa, Redy, Redsys.
- Estructura internacional las redes de pagos. SEPA Card Framework. Normativa
- Qué es la tasa de intercambio. Cómo se calculan las comisiones en función de esta tasa. Códigos de actividad
- Tipos de tarjetas: de crédito, de débito, revolving, monedero, affinity, cobranding, fidelidad, privadas

11:30-14:00 Procesamiento de pagos con tarjeta y transacciones en cajeros

- Titulares y tarjetas. Estándares. Seguridad. Gestión de PIN
- Comercios y TPVs (Terminales Punto de Venta). Protocolo datáfono. Conciliación. Controversias
- Cajeros automáticos. Arquitectura WOSA/XFS
- Procesadores de transacciones. Pasarelas de Pago, Centros Autorizadores. Protocolo PRICE. Protocolo PUC.
- Conexión entre entidades. Protocolo SIO. Compensación y liquidación. Operativa "on us"
- Conexiones internacionales: VisaNet, ISO 8583
- Adopción de tecnología EMV en Europa y en España
- Tipos de fraude en el ámbito de los medios de pago presenciales, y cómo combatirlos

15:30-17:00 Características del Pago a distancia, y refuerzo electrónico de seguridad en pago presencial

- Nociones de criptografía.. PKI, Certificado Digital, Firma digital
- Tecnologías de tarjeta: chip, NFC,
- Pago con identificación biométrica.
- Comercio electrónico
- TPVs virtuales. 3D Secure. Tarjetas virtuales. Pasarelas de pago. Paypal
- Pagos entre personas: Halcash, VISA Direct.
- Tipos de fraude en el ámbito de los medios de pago a distancia, y como combatirlos
- Normativa de auditoría PCI DSS para entidades procesadores y grandes comercios que aceptan tarjetas

17:00-18:30 Pago móvil

- Tecnologías de base en redes móviles: GSM, UMTS, TDMA, CDMA, EDGE
- Características especiales del pago por móvil. Soporte de las comunicaciones: Voz, señalización, SMS, USSD, WAP, PushWAP, Servicios OTA.
- Resumen histórico del pago por móvil. Paybox, Movilpago, SIMPay, Mobipay
- Identificación de terminales: MSISDN, IMEI, Mobipay ID (ISO 7812) , Código de barras, MIFARE
- Transacciones iniciadas por el titular. Transacciones iniciadas por el comercio.

18:30-19:00 Identificación de incumbentes y nuevos players en el sector de medios de pago. Discusión

Ponente

D. Julián Inza

Actualmente es Presidente del **Grupo Interactiva**.

Pionero de la Certificación Digital, ha sido director general de Camerfirma, director de Estrategia Tecnológica de Banesto, Technology Senior Vicepresident de Mobipay International y director Gerente de FESTE. Es coordinador del Foro de la Firma Electrónica, coordinador del Foro de las Evidencias Electrónicas, profesor del Instituto de Empresa y miembro del Comité Editorial de Financial Tech Magazine.

En ASIMELEC es Presidente del Esquema de Certificación de PSCs y Coordinador del Grupo de Trabajo de eFactura de ASIMELEC. En OASIS es co-Chairman de Firma Electrónica en UBL-Security-SC.

Blog: "Todo es Electrónico"

Twitter: @julianinza