



Jornada de formació continua:

## “Vulnerabilitats i frau en canals digitals transaccionals”



Els Srs. Joaquim Altafaja i Miguel-Angel Hervella durant la conferència

Dins del marc de conferències de formació continua, és celebrar, el passat 1 d'abril de 2014, a la **Sala d'Actes del CTITI**, una interessant xerrada sobre “**Vulnerabilitats i frau en canals digitals transaccionals**”.

La Jornada va ser patrocinada per **Deloitte**, **Auren**, **Innevis**, **Víntegris**, **Cloudjacket** y **Andornet** y i amb el suport institucional de **Coettc**, **COEINF**, **Consejo General de Economistas**, **IAITG**, **ISMS**, **itSMF**, **UAB**, **ATI**, **Telecos.cat**, **CCJCC**, **CESICAT** y el **Institut Municipal d'Informàtica Hàbitat Urbà - Ajuntament de Barcelona**.

En la presentació de la Jornada, el **Sr. Joaquim Altafaja** va fer esment de les activitats del capítol de ISACA Barcelona destacant la labor dels diferents grups de treball, va fer de nou esment de la celebració de **EUROCACs** i **Cyberlimpics a Barcelona**. També es va informar dels cursos de preparació als exàmens per a l'obtenció dels Certificats **CISA**, **CISM** i **CGEIT** que **ISACA Barcelona** realitza gràcies als **professors voluntaris** sense els quals seria impossible realitzar-los.

També va anunciar la celebració de **l'Assemblea Ordinària** que se celebrarà el **10 de Juny** i on és procedirà a triar una nova directiva.

A continuació, va prendre la paraula el **Sr. Miguel-Angel Hervella**, per fer una exposició sobre la problemàtica amb la utilització de diferents canals de comunicació entre **el negoci i el client** des de diferents aspectes on **la usabilitat i la seguretat** tenen caràcter prioritari.

El **Sr. Miguel-Angel Hervella**, va fer esment dels diferents atacs que en aquests moments està sofrint la banca en general i els caixers automàtics en particular amb una nova manera d'accedir a ells des de **la xarxa de caixers**, on una intrusió en aquesta xarxa facilita el frau.

Va comentar la importància entre la necessitat de facilitar **l'ús de les noves tecnologies**, les **necessitats del negoci** i les mesures contra el frau, un equilibri que de vegades és difícil d'aconseguir.



Va destacar que la proliferació del **malware ha crescut en un 40%** i que la utilització de les tabletetes i Smartphone complica més encara la defensa contra els atacs d'aquests programes.

Va dedicar un temps a explicar la importància **de l'enginyeria social** per accedir als servidors i àrees reservades d'un alt nivell sensible i que per a això també s'està utilitzant **les xarxes socials**.

Finalment va donar un repàs sobre com és pot **defensar-se d'aquests atacs** amb eines, però sobretot amb **organització, procediments i protocols establerts** per la companyia.

Va destacar tenir **protocols d'actuació davant incidències, utilitzar el hacking ètic** per detectar febleses, controlar la **qualitat de les transaccions** i el **comportament de l'usuari** tenint regles de comportament.

Va haver-hi un extens debat de com aconseguir una **major eficàcia** contra el malware, atacs utilitzant enginyeria social i alhora, tenir **aplicacions senzilles per als usuaris** de manera que aquests no rebutgin aquestes aplicacions. També es va comentar que la **inversió en seguretat és proporcional als atacs, a menor inversió major risc**.