

## **Desvetllant els reptes de la Ciberseguretat amb Mercè Molist, @pof i @trufae a la Festibity 2016**

**Mateo Valero, director del Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona, recull la Menció FIB Honorífica**

**Josep Fernández Ruzafa, professor titular de la UPC, el projecte Happy Force de Alejandro Rios i CESICAT reben les mencions FIB, FiberEmprenedor i Iniciativa TIC respectivament**

**CESICAT, Happyforfe i el professor Josep Fernández reben les mencions Iniciativa TIC, FiberEmprenedor i FIB respectivament.**

Un any més la [Festibity](#) arriba a Barcelona de la mà de FIB i FIB Alumni. En aquesta catorzena edició dedicada a la ciberseguretat els protagonistes han estat la Mercè Molist, co autora del llibre “Cibercrimen” i els hackers Pau Oliva i Sergi Àlvarez, dos referents en seguretat mòbil. No podia faltar tampoc un dels moments més emblemàtics de la nit, el lliurament de les mencions que enguany s’han atorgat a Mateo Valero, director del Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona; al projecte Happy force del Fiber Alejandro Rios i al CESICAT, el Centre de Seguretat de la Informació de Catalunya.

Però la jornada ha estat molt més que una conferència d’experts com les que s’acostumen a celebrar en el sector. La presència de personalitats i representants polítics com la Neus Munté, Consellera de la Presidència denoten la importància de la Festibity en el sector.

El Pavelló Italià de Barcelona, acompanyat per la Font Màgica de Montjuïc, ha acollit a més de 600 persones, entre elles directius, CIOS, personalitats del sector TIC i també estudiants de la FIB que compartien un interès comú, la ciberseguretat. Després del trencador show de *break dance* “Mind Hack” liderat per DanielEnjoys, el Quim Masferrer, presentador del conegut programa de TV3 “El Foraster” ha obert la jornada amb el seu característic humor gironí per donar pas a la Núria Castell, degana de la FIB.

### **Coneixent la seguretat de la mà de dos *white hats***

Arribava aleshores un dels moments més esperats de la nit, el *hackeig* en directe conduït per la periodista especialitzada en ciberseguretat, Mercè Molist i els hackers Pau Oliva (@pof) i el Sergi Àlvarez (@trufae).

El @pof i el @trufae són experts en enginyeria inversa i seguretat forense. Dos especialitats encara poc comuns i molt demandades. Entre d’altres fites, el Pau ha aconseguit accés a les dades de tots els clients, factures, llistat de trucades, etc... d’un operador mòbil espanyol. Hagués pogut fer moltes coses amb aquesta

**Eli Rodríguez**

Philinks Comunica – Agència organitzadora de la Festibity  
comunicació@philinks.com

informació però es tracta d'un *white hat*, un hacker amb principis ètics que va decidir donar aquesta informació a la companyia per tal que reparessin l'error. El Sergi Álvarez és el creador de Radare. Una eina *opensource* que s'utilitza a la enginyeria inversa i *forensics* entre altres branques. És la millor eina per ensenyar el funcionament a baix nivell i el major projecte lliure de seguretat informàtica creat a Espanya.

Tots dos hackers han pogut demostrar en directe la "facilitat" amb la que es pot controlar un mòbil aliè quan l'usuari no pren les precaucions adients. El @pof amb un *android* i el @trufae amb un *iphone*, han provat que és possible accedir a la llista de contactes de quasi qualsevol *smartphone*, fer compres, activar la càmera i el micròfon sense que el propietari del mòbil en sigui conscient d'aquesta activitat. Poden també esbrinar quins han estat els darrers moviments de la persona *hackejada* observant les fotos fetes des del dispositiu mòbil ja que aquestes estan geolocalitzades.

Tot plegat ha estat un exercici de conscienciació que ha establert les bases del discurs de la Mercè Molist. La ciberseguretat com a repte i prioritat de la nostra societat, però també una oportunitat, tal i com recordaven la consellera Neus Munté, el president de FIB Alumni Albert Herrero o la Degana de la FIB, Núria Castell. Tot i trobar-nos en un escenari de canvi, la ciberseguretat és una constant que tots hem de tenir en compte i que afecta de manera transversal la nostra societat. En tant que s'ha constituït com a necessitat esdevé també una oportunitat de negoci per les empreses TIC, un repte per universitats com la FIB que han de formar els propers experts.

### **Mateo Valero rep el reconeixement de la Menció Honorífica**

Seleccionat com un dels 25 investigadors europeus més influents en IT (Tecnologies de la Informació), el Mateo Valero, director del Barcelona Supercomputing Center, ha estat el guardonat de la Menció Honorífica. Un guardó que la Festibity dedica a reconèixer la trajectòria de persones que s'han distingit en l'àmbit de les tecnologies de la informació i, que en aquesta ocasió lliurava la Consellera de la Presidència, Neus Munté.

Mateo Valero va ser el primer investigador europeu en rebre el major reconeixement en computació d'alt rendiment del món, el premi Seymour Cray l'any 2015. També ha estat reconegut amb l'Eckert-Mauchly 2007, premi més important a nivell mundial en l'àmbit de l'Arquitectura de Computadores atorgat pel IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) i per l'ACM (Association for Computing Machinery), "Julio Rey Pastor" en informàtica i matemàtiques i "Leonardo Torres Quevedo" en enginyeria. Va ser escollit Fellow de l'IEEE al 2001 i Fellow distingit d'Intel i Fellow del ACM al 2002, també és membre de la Real Acadèmia d'Enginyeria d'Espanya, de la Real Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona i de l'Acadèmia Europea. A més a més, ha rebut els doctorats Honoris Causa de diverses Universitats Internacionals i espanyoles.

El Centre de Seguretat de la Informació de Catalunya, CESICAT, ha estat el projecte guardonat amb la [Menció Iniciativa TIC](#) que lliurava el Rector de la UPC, Enric Fossas. Una entitat transversal i neutral que ha contribuït a avançar notablement en temes de ciberseguretat.

La menció FiberEmprenedors reconeix els mèrits d'empreses impulsades per Fibers, l'ha lliurat el Director General de Recerca, Francesc Subirada a [Happy Force](#). Una empresa fundada per Àlex Rios pionera en el desenvolupament d'App mòbils. Happyforce aposta per l'aplicació de tècniques d'anàlisi semàntic, sentimental i *Machine learning* per millorar la comunicació dels empleats amb les empreses. L'empresa de Rios destaca també per l'excel·lència en la gestió de projectes i haver contractat i format a més de 150 persones en els darrers 8 anys.

Finalment però no menys important arribava l'hora de la Menció FIB lliurada per la Degana de la FIB, la Núria Castells. Un premi que reconeix a persones que hagin desenvolupat una tasca destacada en la vida de la FIB és enguany pel Josep Fernández Ruzafa. Fiber i professor que durant anys ha estat un excel·lent ambaixador de la FIB, engrescant centenars de nois i noies en els temes d'enginyeria informàtica i els estudis de la Facultat.