

Alt interès dels professionals per la xerrada sobre cibercrims i ciberseguretat celebrada al Col·legi

Una cinquantena de professionals de l'àmbit de l'enginyeria, molts d'ells col·legiats, van assistir el 16 de juny a la xerrada "Big Data. Ciberseguretat", organitzada pel Col·legi i la Direcció General de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya amb motiu de l'Any de la Indústria 4.0. La xerrada va estar presentada per Pere Rodríguez, coordinador de l'any temàtic del Col·legi.

El punt de partida d'aquesta sessió va tenir a veure amb dos conceptes molt relacionats amb la revolució tecnològica que s'està portant a terme en un món cada cop més globalitzat: el *Big Data* i la ciberseguretat. Primerament, el gran volum de dades i la naturalesa diversa de procediments i aplicacions informàtiques requereixen una gran velocitat per ser processades, que sovint ultrapassen la capacitat dels sistemes informàtics habituals, que requereixen noves funcionalitats. I, en segon lloc, cal protegir la informació digital en un món amb cada cop més sistemes interconnectats a través d'Internet, que contenen dades sensibles i que poden ser objecte d'atacs informàtics.

En aquest sentit va expressar-se Tomàs Roy, director d'Estratègia de Seguretat del Centre de Seguretat de la Informació de Catalunya (CESICAT). Roy va assegurar que els cibercrims han crescut considerablement durant els darrers dos anys a Catalunya i a l'Estat, i va reclamar eines per aturar aquests atacs, que cada cop són més sofisticats tecnològicament. Als Estats Units, pioners en indústria 4.0 al món, els ciberatacs ja són el primer perill de les economies financeres, i el robatori de dades, el tercer. "Les dades són un actiu i cal protegir-les en un context empresarial que cada cop treballa més en el núvol", va afirmar Roy.

Manel García, director de la Unitat de Negoci de Cast-Info va assegurar que "les dades són el nou petroli i

l'analítica són les noves refineries" i va repassar alguns dels ciberatacs més importants. Per García, el més important és avançar-se a aquests atacs amb la tecnologia més puntera i també amb formació, motiu pel qual aposten per doctorats en aquest àmbit. David Delgado, *Cybersecurity Solution Manager*

de Logitek, va fer èmfasi en la importància de protegir sistemes i instal·lacions per assegurar la disponibilitat de les instal·lacions, la confidencialitat de les dades i la integritat dels desenvolupaments. També va parlar de les amenaces internes que poden existir a les empreses, i és que sovint els propis treballadors

poden acabar sent els causants d'aquests problemes de seguretat, no necessàriament amb mala intenció, per la qual cosa és necessari invertir en formació.

D'altra banda, Marc Planagumà, *Big Data Analytics Researcher* d'Eurecat, va assegurar a la seva ponència que l'analítica dona valor afegit a la producció d'una empresa i que ara s'ha passat de grans màquines a grans clústers, ja que hi ha moltes eines que treballen de manera coordinada. Tanmateix, el gran volum de dades a tractar ocasiona, molt sovint, problemes de velocitat i la presentació de la informació de manera desordenada. Albert Isern, CEO de Bismart, va ser l'encarregat de la darrera ponència, centrada en casos d'èxit a la indústria. La seva xerrada també va estar protagonitzada per eines que recomanen productes a partir de les dades recollides a través del reconeixement facial, entre d'altres.

Finalment, la jornada dedicada a Ciberseguretat va concloure amb una taula rodona amb tots els ponents, que van respondre a les preguntes del públic. ●



▶▶ Van oferir la xerrada experts en el tema de la ciberseguretat.

▼ El tema va suscitar molt d'interès entre els col·legiats. N'hi van assistir uns 50.



EN UN MÓN PLE DE SISTEMES INTERCONNECTATS CAL PROTEGIR LES DADES D'ATACS INFORMÀTICS