

dilluns, 07 de maig de 2018

El grup de recerca en Criptografia i Grafs de l'EPS-UdL participa al Cybercat

Cybercat és una iniciativa pionera per a l'estudi en Ciberseguretat de Catalunya

Sis universitats públiques catalanes, entre elles la Universitat de Lleida (UdL), han creat el primer Centre de Investigació en Ciberseguretat de Catalunya, **Cybercat**.

El grup d'investigació en **Criptografia i Grafs** [<http://www.cig.udl.cat/>] de la Universitat de Lleida forma part d'aquest nou centre d'investigació Cybercat, al costat de grups de les universitats Rovira i Virgili (URV), Oberta de Catalunya (UOC), la UdL, la Politècnica de Catalunya (UPC), Autònoma de Barcelona (UAB) i Pompeu Fabra (UPF).

El centre, coordinat per la URV, tracta de millorar i impulsar la investigació en ciberseguretat i privacitat de la informació desenvolupada des de Catalunya i enfortir la seva projecció internacional, així com reforçar i estendre la formació d'alt nivell en aquests àmbits, consolidant i estrenyent les relacions de investigació existents.

El grup de la UdL, liderat per **Josep Maria Miret**, desenvolupa diversos projectes per millorar els sistemes criptografies per "emascarar" informació:

- un projecte finançat pel ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat en el que s'investiga amb corbes el·líptiques, un mecanisme xifrat que permet utilitzar claus més curtes i que garanteix la privacitat i protegeix les dades dels ciutadans davant d'eventuals atacs cibernètics.
- un projecte de la Comunitat Ris3cat, finançat amb fons europeus i que lidera el centre Eurecat, per aplicar aquests sistemes.

El passat 20 d'abril, el Grup de Recerca en Critografia i Grafs va rebre la distinció el **Premi Mensalleida al coneixement científic i tecnològic 2018** [</sites/Eps/content/udlnoticia/udlnoticia-0184.xml>]



D'esquerra a dreta: J. Conde, S. Martínez, J.M. Miret, F. Sebé, N. Busom, M. Valls, R. Garra, V. Mateu, N. López i J. Pujolàs

ÀREA DE COMUNICACIÓ - OFICINA DE PREMSA UdL. [La UdL, al nou centre de recerca en Ciberseguretat de Catalunya](#)