



EDUCACIÓ INNOVACIÓ

AMADO FORROLLA



Els assistents al congrés van visitar ahir la Seu Vella.

La UdL presenta una investigació per millorar la fibra òptica

| LLEIDA | El grup d'investigació en intel·ligència artificial (IA) de la Universitat de Lleida (UdL) va presentar ahir, durant el congrés internacional de l'associació catalana d'IA, una investigació per millorar la xarxa de fibra òptica.

Cèsar Fernández, responsable del grup i director del Centre de Computació de Ponent, va explicar que actualment "hi ha problemes per assignar els amples de banda de les fibres a les trucades establertes". "La nostra investigació permet calcular les rutes de la xarxa i fer que aquesta sigui més eficient, requereixi menys fibra i es bloquegi menys", va assenyalar. Durant la jornada d'ahir, Bart Selman, professor de la Universitat de Cornell i referent en intel·ligència artificial, va

parlar de la teoria de jocs i com cada vegada és més difícil que una persona guanyi una màquina. "En escacs és cada vegada més complicat, fins i tot per a grans professionals com Kasparov. Això té aplicacions a l'hora de treballar en borsa, per exemple."

Per la seua part, el president de l'associació catalana d'IA, Vicenç Torra, va explicar que Catalunya té un alt nivell d'investigació en aquest àmbit. "Hi ha molts grups i molt competitiu", va apuntar.

Pel que fa a robòtica, Torra va explicar que el Japó continua sent un referent. "Van ser els primers a crear un robot que caminés. Ara, el que s'intenta és que tinguin autonomia i puguin fer coses sols i prendre decisions."