

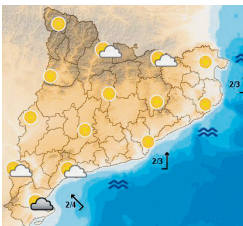
L'ACUDIT

Napi



EL TEMPS

Patrocinat per:



Estat del cel
Cel serè o poc ennuvolat en conjunt, tot i que a primera hora del matí hi haurà intervals de núvols baixos al terç sud, que al llarg del dia s'aniran restringint al litoral sud, on persistiran tota la jornada (menys abundants durant la tarda).

Independentment, a partir de migdia creixeran nuvolades al Pirineu i punts del prelitoral que deixaran el cel mig ennuvolat.



Complex Industrial Tarragona

SUDOKU

9	4		6		3	1	7	
			4				6	3
1		3		8	7	2	4	
6				1	8	7	9	
8								
			9	6			8	
4	1				9			
5	8	6				9	2	
	2				6	4	5	

2	8	3		9				
1	9		5	7	8			2
4	5	7			1		9	
9	7			8		1		6
	3	1	4					9
7							8	3
					6			
	4				3			

Completeu el taulell, dividit en nou quadrats, omplint les cel·les buides amb un número de l'1 al 9, sense repetir cap número en una mateixa fila ni en una mateixa columna, ni dins de cada quadrat.

Nivell fàcil

1	9	4	6	8	2	3	7	5
5	8	6	3	4	1	9	2	7
8	3	5	6	9	2	4	1	7
4	5	8	2	6	9	3	7	1
9	1	3	7	4	8	5	6	2
2	6	7	8	1	4	5	9	3
6	4	9	2	5	3	7	8	1
3	9	8	7	2	1	4	5	6
5	7	1	4	3	6	2	8	9

Nivell mitjà

1	9	7	2	8	6	4	5	3
5	2	6	9	4	7	8	1	3
3	8	4	6	5	1	2	9	7
6	7	7	5	9	1	3	8	4
9	5	1	2	8	6	4	7	2
4	3	8	1	7	6	5	2	9
8	6	9	1	3	2	7	5	4
4	2	3	8	7	6	9	5	1
7	4	5	1	6	9	3	8	2

Josep Domingo-Ferrer
Catedràtic de la URV guanyador de la Medalla Narcís Monturiol



El catedràtic de la URV i guanyador de la Medalla Narcís Monturiol, Josep Domingo.

«Quan deixa de funcionar la meritocràcia tenim un problema greu»

Josep Domingo, investigador de les tecnologies de privadesa i seguretat, distingit amb la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya

Aïda Marrugat

Josep Domingo (Sabadell, 1965) va estudiar Informàtica a Universitat Autònoma de Barcelona i recentment ha guanyat la Medalla al mèrit científic i tecnològic Narcís Monturiol 2012. Josep Domingo és pioner en la investigació de les tecnologies de privadesa i seguretat de dades a nivell estatal i internacional i actualment és catedràtic d'Informàtica a la Universitat Rovira i Virgili.

— En què consisteixen les tecnologies de privadesa i seguretat?
— En la societat de la informació en la qual vivim protegir les nostres dades en els serveis tecnològics és essencial. És un avenç, un progrés la protecció de les dades personals privades. No cal saber qui fa què, no ens hem de despullar en públic si podem garantir la nostra seguretat. Hi ha diferents àmbits, com l'anonimització de dades estadístiques, evitar que es creïn perfils d'interessos a les xarxes socials i buscadors i, per últim, el xifratge i la criptografia.

— Quina importància té la protecció de dades en el món actual?
— L'últim que té en compte un dissenyador de serveis és la privadesa. Tant si vigiles com si no, la manca de privadesa hi és. La gent que, per exemple, té xarxes socials no pensa que, per posar un exemple, les fotos que es fa ara de festa amb 20 anys, quan

La Medalla Narcís Monturiol és un estímul i un aval per tirar endavant en ciència i tecnologia a Catalunya

en tingui 40 i tingui fills li puguin crear un sentiment d'incomoditat i vergonya. Jo, per exemple, no tinc Facebook.

— Com es sent després de rebre la Medalla Narcís Monturiol, que atorga la Generalitat?
— Crec que és molt important que el Govern català faci tot el que pot amb els seus recursos. La Medalla és un estímul i un aval per tirar endavant en ciència i tecnologia. Quan deixa de funcionar la meritocràcia tenim un problema greu, com més mèrits, més bon futur, i si això deixa de passar, és un problema. La Medalla Narcís Monturiol premia aquells que treballen per aconseguir mèrits personals i professionals.

— Què n'opina de les retallades en investigació científica i tecnològica?
— És un problema del país en el qual vivim. Això implica que persones formades aquí, amb els diners de contribuent, es veegin obligades a marxar i això és el més greu. A títol individual és raonable que vulguin marxar però és com un regal que donem sense saber si el recuperarem. M'agradaria poder explicar als

meus fills que si treballen se'n sortiran, però això t'ho has de poder creure.

— Vostè ha pensat mai a marxar d'Espanya?
— A l'investigar en un àmbit que es renova cada cop que hi ha nous serveis, que és molt sovint, no em cal. El que crec és que joestic en una generació que està al mig. L'altra generació és la que es jubilarà a curt termini i el que passa és que no està clar que hi hagi un relleu generacional.

— Quins projectes futurs té a les seves mans?
— Tinc projectes europeus d'anonimització de dades i operabilitat per fer els programes informacionals més segurs. També un aplicació d'interoperabilitat que farà les xarxes vehiculars segures arreu del món, on els vehicles intercanviaran informació sobre el trànsit sense aportar dades del conductor. Per últim, un projecte que intentarà que la gent es porti bé que tracta de dissenyar un protocol de seguretat, conegut com «co-utilitat», les regles del joc, i els usuaris, honesta i honradament, es comprometen a seguir-lo, a no fer trampes.

— Quins són els reptes de futur de la tecnologia de la privadesa i seguretat?
— El camp on més estem treballant ara és en les dades estadístiques, per fer-les més detallades i que puguin ser consultades a temps real. És un pas endavant en l'anonimització de dades.