

## INICIATIVA CONTRA LA CRISI

## Campus d'excel·lència en la regió del coneixement

● Els centres de recerca i tecnològics participats per la URV són eines fonamentals per assolir els objectius del Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació en diferents àmbits. Els últims mesos s'han concretat quatre projectes en el sector energètic, amb l'Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya; el mèdic, amb el Centre Tecnològic de Nutrició i Salut i l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, i el químic, amb el Centre Tecnològic de la Química de Catalunya. La posada en funcionament d'aquests centres i dels que han de venir (l'Institut de Recerca en Turisme i

Oci, l'Institut de Recerca en Enologia i Viticultura, el Centre Tecnològic del Turisme i el Centre Tecnològic del Vi) formaran un campus d'excel·lència que reforçarà la tasca dels centres de Lear (a Valls), Dow (de referència mundial en tecnologia de membranes), i Enresa (centre Central de desmantellament nuclear de Vandellòs).

En aquest entramat és clau l'aliança estratègica amb la Diputació per facilitar l'accés dels agents del territori als programes i ajuts europeus i avançar en camps científics que després tenen aplicacions que milloren la competitivitat empresarial i industrial.

## Potenciar la innovació i la recerca per ser competitius

● Un estudi sobre la «dimensió de l'empresa catalana» posa de manifest que cal un canvi cultural en el món empresarial català que assimili la necessitat d'adquirir més dimensió internacional, i una aposta més clara per la innovació i la recerca com a factors clau de competitivitat, així com una planificació empresarial més orientada a mitjà i llarg termini. Aquestes serien algunes de les premisses que es desprenen de l'estudi, en què també es manifesta la necessitat de reduir i simplificar els tràmits administratius, i introduir nous procediments específics per a processos de fusió, escissió i cessió, alhora que cal prendre mesures que, en definitiva, perme-

tin la concentració empresarial.

L'informe que va fer públic el Col·legi d'Economistes de Catalunya també marcava propostes de caràcter fiscal, que bàsicament se centrarien a establir un marc de confiança que incentivi la inversió i el desenvolupament de la iniciativa empresarial i una administració tributària fiable i previsible. En aquest bloc de propostes es trobaria, per exemple, l'aplicació per norma general del silenci administratiu positiu.

Finalment, també hi ha un enfocament per reformular el finançament empresarial, posant èmfasi en la potenciació de polítiques de finançament per a empreses joves i innovadores.

## La protecció de dades, l'assignatura pendent

● La normativa sobre la protecció de dades és un dels temes que preocupen més actualment a les empreses. Menys d'un 10% dels que estan obligats s'han adaptat a la llei i les sancions oscil·len entre els 600 i els 300.000 euros. A finals del mes de gener, la mateixa Cambra de Tarragona va organitzar unes xerrades al voltant d'aquesta qüestió, en què alguns experts van expli-

car als empresaris de la demarcació l'abast d'aquesta normativa. El mateix president de la Cambra, Albert Abelló, va recomanar als empresaris que calia que adequessin les seves bases de dades al que estableix la llei, no tant per la sanció, «sinó perquè aquest fet suposa un valor afegit clar en la nostra gestió i una garantia de confidencialitat», va explicar Abelló.

# El negoci de la confidencialitat

Les empreses del coneixement com Staitec tenen menys competència i suporten millor la crisi

J. PRADES / Tarragona

● Fa poc més d'un any que Staitec (Statistics and Technology) es va constituir legalment com a empresa, seguint el model d'altres empreses derivades que han sorgit a partir dels grups de recerca de la URV, com ara M-Bot Solutions i Simpple. Es tracta d'empreses de coneixement que ofereixen productes i serveis innovadors de valor tecnològic elevat per a sectors molt diversos. En el cas de Staitec, el reglament que desplega la llei de protecció de dades de caràcter personal és «un dels motors de la demanda», segons explica Josep Maria Gastó, un dels fundadors de l'empresa. Durant un any i mig el nucli empenedor va estar estudiant la viabilitat del projecte. Ara són dos treballadors fixos i nou persones associades que aporten capital i coneixement. Tot articulat a través d'un conveni amb la URV, que també és accionista.

Empreses com aquestes, en sectors on hi ha molta feina per desenvolupar, ho tenen més fàcil per fer front a la crisi. «Precisament un dels mecanismes que preveu el reglament de la llei és utilitzar la tecnologia que fem servir nosaltres», diu Gastó. Staitec treballa en una branca específica de l'estadística que permet preservar l'anonimat de les persones. «El número del DNI identifica ràpidament i segura una persona però també podem saber de qui es tracta a partir de dades tan simples com que és una dona, vídua i de la Pobla de Mafumet, posem per cas.» L'emascarament de les dades no modifica la informació codificant-la, com la criptografia, sinó que a través d'«un entorn de reproducció clònic del real» la manté de manera que es pot utilitzar amb finalitats estadístiques sense comprometre la identitat de les persones a partir de les quals s'ha obtingut aquesta informació.

«Un entorn paradigmàtic de la importància de la privadesa és el de la salut», afirma Gastó. De fet, el grup de recerca a partir del qual va nàixer Staitec va dur a terme una prova pilot



Els experts adverteixen del perill potencial de les xarxes electròniques. / EL PUNT

## La Unesco i l'exemple de Facebook

● És curiós. Els millors experts en l'aplicació de les noves tecnologies a la privadesa són tan pocs, uns 150 a tot el món, que tots es coneixen. Un d'ells, Josep Domingo, va ser l'autor de la primera tesi sobre la privadesa que es va fer a l'Estat espanyol. Era el 1991. Ara treballa a la URV, on va impulsar la Càtedra de Privadesa de Dades de la Unesco amb l'argument que, segons l'article 12 de la Declaració Universal dels Drets Humans, la privadesa és un dret, però que «és paper mullat i no es pot garantir sense l'aplicació de les noves tecnologies».

«La privadesa al sector privat, malgrat el nom, no li interessa perquè, per exemple, sense dades no pot crear perfils de consumidors als quals vendre els seus productes», explica. Per a la Unesco, en canvi, la càtedra treballa en

cooperació amb «països en transició on la societat de la informació té cada cop més importància, com ara l'Europa de l'Est».

La privadesa, segons assenyala Domingo, «no es valorarà prou fins que es cometin més abusos greus». Assegura que «Facebook demostra que les xarxes socials poden ser perilloses» i que «també demostra que la gent no té consciència del que li pot arribar a passar, com ara perdre la feina», per culpa dels continguts que hi pengi i de qui els vegi. I el mateix que li pot passar a qualsevol persona li pot passar a una empresa del sector de la banca, del comerç electrònic o d'altres àmbits, que corren perill de perdre patents, delatar contactes a través de l'agenda de reunions, perdre diners per consultar cotitzacions en línia...

amb el Departament de Salut, que «tracta amb informació molt sensible, en què la confidencialitat és essencial», argumenta Gastó. «A més, gestiona un volum de dades molt gran i està fent un gran esforç per modernitzar-se a nivell de les TIC (tecnologies de la informació i la comunicació).»

La prova pilot va funcionar i, amb el temps, el projecte s'ha recuperat i ara és Staitec qui té un contracte amb Salut per desenvolupar-lo a tot Catalunya. «En la recepta electrònica no hi hem intervingut però és un model i un rept», hi afegeix. En aquest sentit Gastó explica que la llei actua com a mo-

tor però «planteja un horitzó de compliment que no és fàcil».

Amb el temps, però, s'haurà de poder garantir encara millor la privadesa de la informació sensible, «la mèdica però també l'econòmica, la relativa a l'orientació sexual o religiosa, a procediments penals, etcètera». I les empreses com Staitec, que ja manté contactes amb gegants empresarials del sector en l'àmbit mundial (Oracle) i amb institucions nord-americanes i europees (l'Eurostat) equivalents a l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) o l'Institut Nacional de Estadística (INE), seran les empreses que podran

oferir més confiança i coneixements a altres empreses, els bancs, les asseguradores... «Això és el que ens compren a nosaltres i en aquest sector hi ha competència però no de coneixement encapsulat, que és el que oferim concretament en funció de les necessitats de cada client.»

Gastó exemplifica de la següent manera la relació entre la privadesa i les TIC: «Internet és com un poble en el sentit que tothom pot saber el que fas tu sense que tu sàpigues qui sap de tu el que no vols que se sàpiga. En canvi, internet no té el que és bo dels pobles, que és que tothom es pot ajudar justament perquè tothom es coneix.»