



Una gran oportunitat per a les pimes

Text **María Carmen Parejo**
Comissió de Medi Ambient i Seguretat

A Catalunya hi ha unes 594.498 empreses segons les dades del 2015 facilitades per l'Institut d'Estadística de Catalunya, l'Idescat. D'aquestes, el 98,79% són pimes.

Les pimes del sector industrial contribueixen positivament al mercat de treball, amb llocs de feina altament estables en comparació amb el sector serveis, i amb un alt nivell d'oportunitats de formació.

Però el pes econòmic de la indústria en relació amb el PIB català va mantenir un descens sostingut des del 2000 fins al 2009. A partir d'aquell any el pes de la indústria ha mantingut una tendència gairebé plana. Així, l'any 2000 la indústria representava el 24,5% del PIB, mentre que l'any 2014 únicament representava el 18,1%.

REVERTIR LA TENDÈNCIA NEGATIVA

L'anomenada indústria 4.0 ofereix una oportunitat única per revertir la tendència negativa del comportament de l'activitat industrial a tot Europa.

La indústria 4.0 no és res més que una etapa més desenvolupada en el procés de cadena de valor a la indústria manufacturera. Per exemple, una empresa pot iniciar la modernització dels seus processos aplicant la indús-



tria 4.0, amb la informació obtinguda a través d'Internet sobre les preferències dels seus clients per a algunes característiques dels seus productes. Fins i tot, amb la informació adequada, l'empresa pot avançar-se a la competència oferint nous productes.

També gràcies a la informació facilitada per les TIC es poden introduir millores en els productes mitjançant eines de disseny. Es tracta d'aconseguir que la cadena de producció sigui més flexible i que pugui construir productes amb característiques "personalitzades", així com d'assolir grans produccions però singularitzades per a cada client.

Finalment, les eines de gestió de l'energia consumida han de permetre retallar costos per consums exces-

sius. Per aconseguir-ho necessitem informació real de l'energia consumida per les nostres màquines.

La indústria 4.0 pot fer les nostres pimes més competitives i evitar les deslocalitzacions industrials. La introducció d'aquestes eines digitals i de comunicació entre màquines i persones incrementarà la productivitat de les nostres indústries. Es tracta d'una gran oportunitat i, al mateix temps, d'una advertència. Països com Alemanya o els Estats Units ens porten avantatge. Aquests països ja estan invertint en la indústria 4.0. Les empreses catalanes han d'invertir ara per tal de no quedar-se despenjades i l'Administració ha de posar les eines necessàries per facilitar aquestes inversions en el teixit productiu català. ●

Hi participen:



Amb el suport de:



Hi col·laboren:

