dilluns, 25 d’abril de 2016

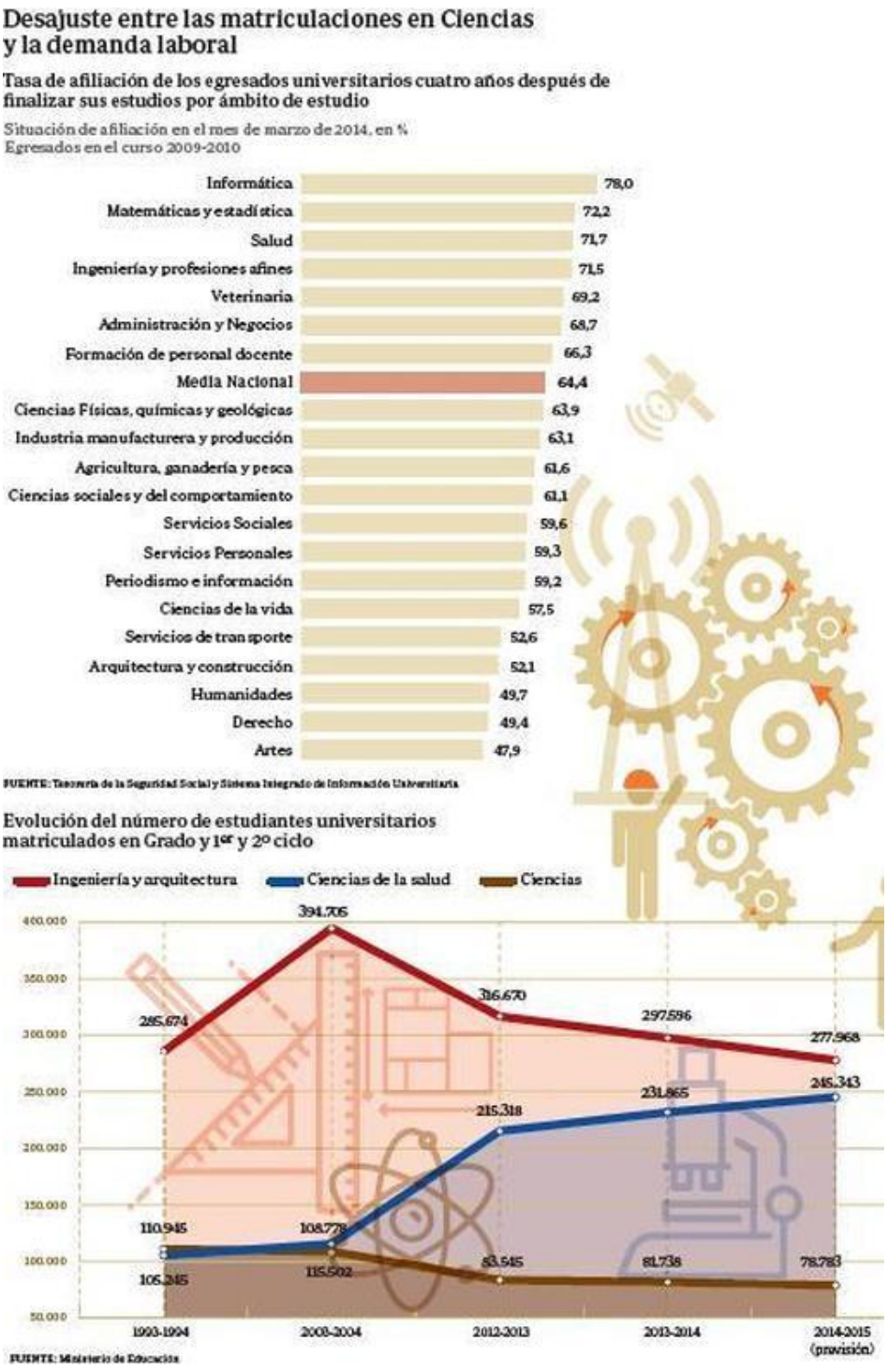
Manca preocupant d'enginyers per abordar la quarta revolució industrial

El desajust entre l'oferta professional i les necessitats del mercat laboral augmenta cada any en l'àrea de l'Enginyeria i les Ciències, on la crisi de vocacions ha disparat les alarmes ja que sense els professionals adequats, es pot posar en risc la consolidació econòmica. La situació es coneix com a dèficit de talent i universitats, empreses i institucions hi estan buscant solucions.

El 2020, *Randstad* preveu que faltaran a Espanya 1,9 milions de treballadors [http://www.randstad.es/nosotros/sala-prensa/espana-sera-uno-de-los-paises-con-mayor-desajuste-entre-la-forma] altament qualificats. Aquest any, la demanda de perfils del sector TIC (Tecnologies de la Informació i la Comunicació) experimentarà un increment del 40%, [http://www.abc.es/gestordocumental/uploads/sociedad/ADECCO%20INFORME%20SPRING.pdf] sobretot en

l'àmbit de la programació, avança l'informe *Adecco IT*, ... La única solució a aquesta problemàtica passa perquè els joves es formin en aquests àmbits, però, tal i com informa Ticjob.es, portal d'ocupació especialitzat, el nombre de matrícules en les enginyeries està caient fa anys. La caiguda acumulada de les matrícules en Enginyeria i Arquitectura, i Ciències, ha estat del 25% en l'últim decenni, segons l'últim informe del Ministeri d'Educació. La Comissió Europea diu que la digitalització de tota la indústria podria aportar més de 100.000 milions d'euros anuals, i tot i així els nostres joves no volen ser enginyers, matemàtics o arquitectes.

Segons els experts la solució passa per fomentar les vocacions als 12 o fins i tot als 9 anys, "canviar" la docència de les Matemàtiques i la Física: no cal fer-les hostils perquè no ho són (als nens quan els fem jugar amb les matemàtiques ... els encanten!), explicar-les des de la seva aplicació pràctica a les coses quotidianes ja que així els entren millor i s'aconsegueixen les vocacions.



Podeu llegir l'article complet AQUÍ [http://www.abc.es/sociedad/abci-educacion-espana-sin-ingenieros-para-cuarta-revolucion-industrial-2016042508] [ABC]