

dimecres, 31 de maig de 2017

Enginyeria, oci, salut i energia, professions de futur

Diari Expansión 27/05/2017

Fruit de la incorporació de les noves generacions de professionals i dels avenços tecnològics i socials, el mercat laboral està experimentant una ràpida evolució. La digitalització de les empreses crearà i destruirà llocs de treball en la mateixa mesura i professions que encara no existeixen seran les protagonistes del mercat laboral.

D'acord a un estudi de la Universitat d'Oxford, al voltant de 700 professions seran substituïdes per màquines en els propers 20 anys. No obstant, és més cert parlar de **perfils professionals** que de professions, ja que són aquests els que **patiran una transformació**.

No obstant això, les dades no són tan alarmistes com, a priori, pot semblar, ja que no recullen els llocs que es crearan amb l'automatització dels processos: segons l'informe La digitalització crea o destrueix ocupació de Randstad Research, es preveu que, en els propers cinc anys, **l'automatització generarà 1,2 milions de llocs de treball**. D'ells, 390.000 seran de ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques (coneguts com STEM, per les sigles en anglès); 690.000 correspondran a llocs que donaran suport als STEM; i 168.000 a altres treballs
i n d i r e c t e s .

En aquest sentit, es pot dir que l'ocupació ni es crea ni es destrueix; només es transforma. En aquest mateix informe, Randstad Research també assenyala que Espanya té un **dèficit de professionals STEM** i que, si segueix així, no es podran cobrir els nous llocs de treball per la falta de candidats. A més, el nombre d'estudiants matriculats en aquestes curses ha decregut en més de 65.000 en els últims vuit anys i es preveu que aquesta xifra baixi a un ritme anual del 3,3%. Aquesta bretxa converteix al nostre país en un dels més amenaçats pel **dèficit de talent** malgrat tractar-se d'un problema generalitzat a la UE.

Per la seva banda, Adecco, a El futur del treball a Espanya, comparteix la idea que l'automatització destruirà i crearà llocs de treball en la mateixa mesura i destaca la dissolució de la divisió tradicional de l'economia en sectors primari, secundari i terciari. Entre els propers cinc i 10 anys, la **creació de llocs** estarà liderada pel **sector tecnològic** i de **R+D+I**; el **turisme** i l'**oci**; la **salut** i el **benestar** -davant el progressiu envelliment de la població-; i l'**energia**, per la necessitat de trobar fonts alternatives.

En un futur més llunyà, perfils que encara no existeixen seran els protagonistes del mercat. Així, segons dades recollides per l'Observatori per a l'Ocupació en l'Era Digital, els 10 llocs de treball més sol·licitats pels joves d'entre 20 i 30 anys seran els d'enginyer smart factory; chief digital officer; expert en innovació digital; data scientist; expert en big data; arquitecte expert en smart cities; expert en usabilitat; director de continguts digitals; expert i gestor de riscos digitals; i director de màrqueting digital.



En los próximos cinco años, la sanidad será uno de los principales generadores de empleo. / OXFORD

SALIDAS PROFESIONALES

INGENIERÍA, OCIO Y SALUD: ÉSTOS SON LOS PERFILES DEL FUTURO

La digitalización de las empresas creará y destruirá empleos en la misma medida y profesiones que todavía no existen serán las protagonistas del mercado laboral. Ante ello, compañías y universidades deberán adaptarse al nuevo modelo

