

# BARÒMETRE INDUSTRIAL 2018

El Consell General d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Espanya publica un estudi sobre el moment de la indústria



Recentment ha sortit publicat el segon Baròmetre Industrial, elaborat pel Consell General d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Espanya (COGITI) amb la col·laboració de La Caixa d'Enginyers, resultat del tractament de les dades recollides en més de 3.000 enquestes omplertes per companys i companyes enginyers tècnics industrials i graduats d'Espanya.

El resultat d'aquest estudi ens permet disposar d'una fotografia actualitzada sobre la situació en la qual es troben les empreses de l'àmbit industrial, així com els professionals que hi treballen i les perspectives que mostren davant l'evolució de l'economia, en general, i del sector industrial en particular.

Seguidament volem relacionar aquells aspectes que creiem més interessants de

l'enquesta. El 87% dels enginyers i enginyeres que treballen per compte d'altri descriu la situació econòmica de l'empresa on treballen com a bona. En el cas dels enginyers autònoms o en exercici lliure, l'opinió és també força positiva, atès que així ho considera el 84% dels enquestats.

De forma generalitzada existeix, en totes les autonomies, un cert descontentament amb les administracions tant nacional, en aquest cas l'espanyola, com l'autònoma quan es pregunta sobre les mesures preses fins al moment per desenvolupar i fomentar el sector industrial. Respecte a la Indústria 4.0, sobre si l'empresa ha implantat o preveu implantar alguna acció, només el 21% contesta que sí, situació preocupant si entenem la conveniència d'estar preparats en aquestes tecnologies per ser competitiu en un futur immediat.

Els nostres enginyers i enginyeres actualment estan ocupats de la manera següent: el 29% dins el sector industrial, el 23% dins el sector de serveis d'enginyeria, el 18% a la construcció, el 10% en el sector energètic, el 8% en el sector serveis generals i, finalment, el 4% a l'administració pública i la resta en «altres». En aquest cas el resultat és força positiu ja que la majoria d'ells estan vinculats a allò

pel qual s'han preparat. Aquesta situació contrasta amb la resposta a la pregunta sobre la qualitat de les ofertes de treball que hi ha actualment, on el 69% opinen que no són de qualitat, tot i que bona part dels tècnics no defalleixen a preparar-se ja que el 76% ha realitzat alguna acció formativa el darrer any. Una àmplia majoria dels enquestats, el 82,5%, considera que l'actual model educatiu no fomenta les vocacions tecnocientífiques, tan necessàries per al país i per al seu desenvolupament.

En aquest punt, és curiosa la influència que poden exercir les sèries televisives d'orientar les vocacions dels joves, com ha passat en el seu moment amb veterinària, medicina i darrerament amb la filosofia amb la prestigiosa sèrie *Merlí*.

Respecte a les fonts d'energia, el 95% de col·legues considera necessària la transició cap a les fonts d'energies renovables enfront dels combustibles fòssils, però el 65% no veu un país, en aquest cas Espanya, 100% renovable fins d'aquí a 30 anys.

Quan es demana als enginyers que proposen per millorar el sector industrial, el primer que destaquen és la baixada dels costos energètics i l'estabilitat, seguits de la necessitat d'aportar ajuts a la

inversió en innovació i desenvolupament, així com a l'emprenedoria industrial. També es proposa que es pugui afavorir la incorporació d'enginyers a les petites empreses.

Fora de l'àmbit més tecnològic és de destacar que en el col·lectiu dels enginyers, i m'imagino que en molts d'altres, hi ha molt poca confiança en les pensions repercutides per la Seguretat Social, en aquest cas el 84% opina que no té garantida una pensió de jubilació. Cal comentar també que més del 70% dels enquestats opinen que el seu col·legi professional els ajuda en la recerca de nous treballs i a rebre accions formatives especialitzades.

En aquest punt hem de dir que els col·legis vinculats a les professions tecnològiques haurem d'estar molt atents a les necessitats dels nostres associats perquè aquests puguin disposar del suport necessari (formació, assessorament, borsa de treball, intercanvi, etc.) per assolir amb èxit els coneixements que demana aquesta evolució, cada cop més accelerada, de les tecnologies.

Per a més informació, podeu sol·licitar el Baròmetre Industrial 2018 complet, amb tot tipus d'anàlisis gràfiques al Col·legi d'Enginyers Tècnics de Manresa.