



## La industria conectada 4.0

### Mario Buisán y Fernando Valdés

- Cambios que vienen provocados por la revolución tecnológica y digital que se viene desarrollando desde finales del siglo XX y que están haciendo que tecnologías como la impresión 3D, la realidad virtual, el *big data*, el Internet de las cosas, la robótica avanzada y colaborativa o la sensórica, se estén combinando para dar lugar a la Cuarta Revolución Industrial.
- El término Industria 4.0 se refiere a la denominada Cuarta Revolución Industrial, impulsada por la transformación digital, y significa un salto cualitativo en la organización y gestión de la cadena de valor del sector.
- La digitalización de los procesos industriales incrementa la competitividad de las empresas a través del aumento de su productividad; en este sentido, debe destacarse el papel que ha adquirido la digitalización como nuevo factor de competitividad de la industria, posiblemente el más determinante en el actual contexto económico.
- El papel fundamental que en la transformación digital de la industria están jugando los habilitadores digitales, puesto que son los que hacen posible dicha transformación digital.
- De acuerdo a los beneficios visualizados de la Industria 4.0 para el sector industrial español, la tasa de crecimiento real prevista del PIB sería un 40 por 100 superior al consenso estimado por los analistas.