

La Industria 4.0 en la sociedad digital

Antoni Garrell, Llorenç Guilera

Los cambios disruptivos en la industria siempre han estado motivados por innovaciones tecnológicas en los medios y los sistemas productivos. Ocurren lentamente en sus inicios y se van acelerando hasta convertirse en revoluciones imparables. En el mundo globalizado, estos cambios son aún mucho más rápidos.

El impacto de la Industria 4.0 en la economía y en la sociedad tiene consecuencias ineludibles de gran alcance. Y que los efectos sean positivos o negativos va a depender, en cada país, de cómo asuman el cambio, lo comprendan y lo canalicen las personas afectadas en los ámbitos empresarial, político e intelectual.

Este libro aporta contenidos indispensables para profesionales e industriales, así como para cualquier persona interesada en conocer el camino hacia un nuevo modelo productivo que no solo pretende mejorar la productividad sino también la competitividad, y hacerlo con herramientas propias de la sociedad digital: internet móvil de alta velocidad, análisis de grandes volúmenes de datos, computación en la nube, inteligencia artificial, nuevos materiales y tecnologías, y diseño de productos inteligentes.

Esta obra ayuda a adquirir la visión global que necesitamos a todos los niveles para conseguir que el impacto de la Industria 4.0 sea lo más positivo posible y aporte mayor bienestar al conjunto de la sociedad.



Dirigido a:

Profesionales relacionados con la innovación, la digitalización y la gestión de la producción. Formación en procesos industriales.

Temáticas

- KJMV6 - Gestión de investigación y desarrollo
- KJD - Innovación empresarial
- TGP - Ingeniería de producción
- KJMV5 - Gestión de la producción y control de calidad

Colección: Gestiona

Páginas: 226. Formato: 17 x 24, Rústica

ISBN: 9788417313852. PVP: 22,00 €

OTROS TÍTULOS



Cadena de suministro 4.0



Cómo hacer de la cadena de suministro un centro de valor



Planificación de ventas y operaciones. S&OP en 14 claves



Manual del comercio electrónico