



## Industria 4.0 : la cuarta revolución industrial /

Joyanes Aguilar, Luis

Marcombo ;  
Alfaomega,  
2018

Monografía

El término Industria 4.0 se acuñó en Alemania en el año 2011 en la Feria tecnológica de Hannover-Messe, si bien fue en la edición de dicha feria en 2013 cuando se presentó la Iniciativa oficial del Gobierno de Alemania. El documento fundacional de Industria 4.0 y de la plataforma asociada (Platform Industrie 4.0) denominado Recommendations for implementig the strategic initiative Industrie 4.0 fue redactado por Acatech (Academia Nacional de Ciencia e Ingeniería de Alemania) y presentado en abril de 2013. Contó con la colaboración del DFKI (Centro de Investigación alemán para la Inteligencia Artificial) así como el apoyo de la industria y grandes empresas alemanas. Industria 4.0 describe la digitalización de sistemas y procesos industriales, y su interconexión mediante la Internet de las cosas e Internet de los Servicios para conseguir una mayor flexibilidad e individualización de los procesos productivos. Es una visión de la fábrica del futuro o fábrica inteligente. La transformación digital de la industria y las empresas con la integración de las nuevas tecnologías disruptivas, el citado Internet de las Cosas, Big Data, la Nube (Cloud Computing) y la Ciberseguridad, todo ello enmarcado en las Ciudades Inteligentes (Smart Cities) está produciendo el advenimiento y despliegue de la Cuarta Revolución Industrial

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTk1NTA4Nzk>

**Título:** Industria 4.0 la cuarta revolución industrial Luis Joyanes Aguilar

**Edición:** 1º ed

**Editorial:** [S. l.] Marcombo México Alfaomega 2018

**Descripción física:** XXVIII, 471 p. il., gráf. 24 cm

**Mención de serie:** Tecnología / Marcombo

**Bibliografía:** Bibliogr

**Copyright/Depósito Legal:** D.L.B-20652-2017

**ISBN:** 978-84-267-2568-4 Marcombo) 978-607-622-942-2 Alfaomega)

**Materia:** Innovaciones tecnológicas- Siglo 21º Automatización- Siglo 21º Innovaciones tecnológicas- Siglo 21º

**Punto acceso adicional serie-Título:** Tecnología (Marcombo)

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)