

ESTUDIOS DE MERCADO INDUSTRIA 4.0

| ESTUDIO | AÑO | FUENTE | PAGS | IDIOMA | SOLICITA |
|---|------|----------------------------------|------|---------|----------|
| GENERAL | | | | | |
| A global standard for lifelong learning and worker engagement to support advanced manufacturing | 2019 | World Economic Forum | 24 | Inglés | |
| Agile governance for creativity economy 4.0 | 2019 | World Economic Forum | 16 | Inglés | |
| An open platform for traceability: accelerating transparency and sustainability across manufacturing ecosystems | 2020 | World Economic Forum | 3 | Inglés | |
| Beyond the Vision: realizing the promise of Industry 4.0 | 2019 | Cognizant | 11 | Inglés | |
| Control de calidad en un proceso productivo industrial | 2019 | Infaimon | 13 | Español | |
| Data Science in the new economy: a new race for talent | 2019 | World Economic Forum | 22 | Inglés | |
| Digitization: a marathon not a spring | 2019 | T-systems - Gartner | 13 | Inglés | |
| El mantenimiento predictivo en la Industria 4.0 | 2019 | Observatorio I4.0- Fujitsu | 36 | Español | |
| Enhancing lean manufacturing utilizing industry 4.0 technologies | 2019 | Aalto University | 35 | Inglés | |
| Exponential disruptive technologies and required skills of Industry 4.0: a review | 2019 | Journal of Engineering 2020 | 22 | Inglés | |
| HR4.0: shaping people strategies in the Fourth Industrial Revolution | 2019 | World Economic Forum | 38 | Inglés | |
| Industria 4.0 en el sector financiero: estado actual y retos futuros | 2019 | Universidad Nacional de Colombia | 44 | Español | |
| Industry 4.0 and productivity | 2019 | GMIS- UNIDO | 68 | Inglés | |
| Industry 4.0 in automotive | 2019 | Deloitte | 28 | Inglés | |
| Industry 4.0: benchmarking middle market manufacturers industry 4.0 maturity - presentación | 2019 | BDO | 70 | Inglés | |
| Industry 4.0: capturing value at scale in discrete manufacturing | 2019 | Mc Kinsey & Company | 58 | Inglés | |
| Industry 4.0 cybersecurity: challenges and recommendations | 2019 | ENISA | 13 | Inglés | |
| Industry 4.0: redefining how mid-market manufacturers derive and deliver value | 2019 | BDO | 36 | Inglés | |

| | | | | | |
|---|------|-------------------------|----|---------|--|
| La iluminación como apoyo a la Industria 4.0 | 2019 | GE current | 24 | Español | |
| La industria 4.0: desafíos, ventajas, adopción y como comenzar a implantarla | 2019 | Frost and Sullivan | 16 | Español | |
| Making manufacturing sustainable by design | 2019 | World Economic Forum | 10 | Inglés | |
| Schools of the future: defining new models of education for the 4 th industrial revolution | 2020 | World Economic Forum | 34 | Inglés | |
| Security in the era of Industry 4.0 | 2019 | HP | 4 | Inglés | |
| Smart factories @Scale | 2019 | Capgemini | 48 | Inglés | |
| Smart factory study | 2019 | Deloitte - MAPI | 28 | Inglés | |
| Supply chain collaboration through advanced manufacturing technologies | 2019 | World Economic Forum | 17 | Inglés | |
| Tecnología e industria: la fábrica 4.0 | 2019 | Infaimon | 12 | Español | |
| The 4 th industrial revolution: intersection of readiness and responsibility | 2020 | Deloitte | 25 | Inglés | |
| The emergence and rise of Industry 4.0 view through the lens of management fashion theory | 2019 | MDPI | 25 | Inglés | |
| The net zero challenge: fast forward to decisive climate action | 2020 | World Economic Forum | 41 | Inglés | |
| The net zero challenge: global climate action at a crossroads (part 1) | 2020 | World Economic Forum | 22 | Inglés | |
| Transformación estructural, 4 ^a revolución industrial y desigualdad: desafíos para las políticas de ciencia, tecnología e innovación | 2019 | UNCTAD | 19 | Español | |
| Transforming infrastructure: frameworks for bringing the 4 th industrial revolution to infrastructure | 2019 | World Economic Forum | 34 | Inglés | |
| Unlocking the value of Industry 4.0: connectivity drives future profitability and growth | 2019 | Ericsson – ABI research | 31 | Inglés | |
| Why Artificial Intelligence Future of Growth | 2016 | Accenture | 27 | Inglés | |
| UNIÓN EUROPEA | | | | | |
| 10 technologies to fight coronavirus | 2020 | European Parliament | 28 | Inglés | |
| 2025 scenarios on autonomous vehicles in Europe | 2019 | AMETIC | 19 | Inglés | |
| A new industrial Strategy for Europe- Communication / press release | 2020 | European Commission | 17 | Inglés | |
| A stronger Digital Industrial Europe | 2020 | Digital Europe | 40 | Inglés | |
| Digital transformation in European Steel Industry: state of the art and future scenario | 2019 | ESSA | 43 | Inglés | |

| | | | | | |
|---|------|---|-----|---------|--|
| ICT innovation for EU SMEs – bringing the 4 th industrial revolution closer to European manufacturing SMEs | 2019 | European Commission | 52 | Inglés | |
| Industry 4.0- A policy Brief from the policy learning platform on R&I | 2019 | Interreg Europe | 22 | Inglés | |
| Policy and Investment Recommendations for Trustworthy AI | 2019 | European Commission | 52 | Inglés | |
| Skills for Smart Industry Specialization and Digital Transformation | 2018 | European Commission /PWC | 342 | Inglés | |
| Study on access to SMEs to KETs technological centres | 2018 | EASME- IDEA Consulting | 226 | Inglés | |
| Supporting digitalization of the construction sector and SMEs- including BIM | 2019 | European Commission | 92 | Inglés | |
| Towards better monitoring of innovation strengths regional specialization and industrial modernization in the EU | 2018 | European Commission | 68 | Inglés | |
| ALEMANIA | | | | | |
| Artificial Inteligence Strategy | 2018 | The Federal Government | 45 | Inglés | |
| Hannover Messe- Informe feria | 2019 | ICEX | 19 | España | |
| Industrie 4.0. Germany market report and outlook | 2018 | GTAI | 16 | Inglés | |
| Sensors as drivers of Industry 4.0: Germany, Austria and Switzerland | 2019 | Ernst and Young | 64 | Inglés | |
| The future of Manufacturing | 2018 | PWC-GMIS | 28 | Inglés | |
| ESCOCIA | | | | | |
| Industry 4.0 in Scotland - presentación | 2018 | Scottish Enterprise | 4 | Inglés | |
| ESPAÑA | | | | | |
| 5G retos y oportunidades en la 4 ^a revolución industrial | 2020 | Observatorio Nacional 5G | 66 | Español | |
| Diagnóstico 4.0 industria alimentaria en Euskadi | 2019 | AZTI Tecnalia | 40 | Español | |
| El sector azulejero en España a través de 21 grandes empresas | 2019 | KPMG | 42 | Español | |
| Estrategias para el fomento de la industria 4.0 en España | 2019 | Ministerio de Industria, Comercio y Turismo | 20 | Español | |
| Informe eAPYME 2019- Transformación digital de pymes y autónomos españoles | 2019 | Smartpoint | 68 | Español | |
| Informe sobre la industria en España: propuestas para su desarrollo | 2019 | Consejo Económico y Social | 182 | Español | |
| Industria Conectada 4.0 en el sector salud de Castilla León: situación y desarrollo futuro | 2019 | Biotecyl – Infide ID | 61 | Español | |

| | | | | | |
|--|------|---|-----|---------|--|
| Industria 4.0 y robótica colaborativa. El futuro ya está aquí | 2019 | Eurecat | 7 | Español | |
| Industria 4.0 y la fábrica del hormigón -artículo | 2019 | CPI worldwide | 4 | Español | |
| Industry 4.0 in the automotive sector in Spain | 2019 | Flandes investment and trade | 41 | Inglés | |
| La industria en España: propuestas para su desarrollo | 2019 | Consejo Económico y Social | 208 | Español | |
| Marco Estratégico en política de la pyme 2030 | 2019 | Ministerio de Industria, Comercio y Turismo | 84 | Español | |
| Oportunidades Industria 4.0 en Galicia: sector naval | 2017 | IGAPE | 108 | Español | |
| Planta conectada: digitalización de la gestión técnica de plantas asfálticas | 2019 | EIFFAGE | 8 | Español | |
| Principales retos para la industria: ante la digitalización y el desarrollo de la Industria 4.0 | 2019 | CCOO | 61 | Español | |
| R-evolución industrial: prevención y retos 4.0 | 2019 | Pricuatropuntocero | 67 | Español | |
| Tecnologías y Competencias Profesionales 4.0 empresas vascas | 2017 | Innovasque | 76 | Español | |
| The ICT industry in Catalonia | 2020 | Catalonia Trade and Investment | 30 | Inglés | |
| IRLANDA | | | | | |
| Ireland's Industry 4.0. Strategy 2020-2025 | 2019 | Government of Ireland | 36 | Inglés | |
| Study on digitalization of the manufacturing sector and its implications | 2018 | Cambridge University | 118 | Inglés | |
| ITALIA | | | | | |
| Impact of Industry 4.0 investment on firm performance: evidence in Italy | 2019 | Universita di Padova | 32 | Inglés | |
| National Plan Impresa 4.0 | 2018 | Ministero dello Sviluppo Economico | 14 | Inglés | |
| New Banks in the 4th revolution: review and typology | 2019 | EISIC | 23 | Inglés | |
| POLONIA | | | | | |
| The Industry 4.0 induced agility and new skills in Clusters | 2019 | Foresight and STI governance | 72 | Inglés | |
| REPÚBLICA CHECA | | | | | |
| Manufacturing a startup: a case study of industry 4.0 development in the Czech Republic | 2019 | World Bank Group | 42 | Inglés | |
| AMERICA LATINA | | | | | |
| América Latina en movimiento: competencias y habilidades en la 4ª revolución industrial | 2020 | BID | 173 | Español | |
| Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología "La digitalización de la industria"- Cibitec 19 | 2019 | COIIM- ETSI/UPM-AIIM | 46 | Español | |

| | | | | | |
|--|------|--|-----|-----------|--|
| La digitalización industrial: un camino hacia la gobernanza corporativa – Estudios de caso | 2018 | Naciones Unidas CEPAL. Cooperación alemana | 79 | Español | |
| ARGENTINA | | | | | |
| Industria 4.0 | 2019 | Presidencia de la Nación | 11 | Español | |
| Industria 4.0 - Desafíos y oportunidades para el desarrollo productivo de la provincia de Santa Fé | 2019 | CEPAL | 154 | Español | |
| Industria 4.0- Fabricando el futuro | 2018 | BID- Intal-UIA | 124 | Español | |
| Industria 4.0- ¿Intensificación del paradigma TIC o nuevo paradigma tecnoorganizacional? | 2019 | CIECTI | 76 | Español | |
| Industria 4.0 y transformación digital en la industria del petróleo y del gas: situación actual (artículo) | 2019 | Petrotecnica /Inteligentia SRL | 4 | Español | |
| BRASIL | | | | | |
| Aplicações de manufatura digital no desenvolvimento industrial- presentación | 2019 | FIEE- Bosch | 20 | Portugués | |
| Industria 4.0 manufatura avanzada e seus impactos sobre o trabalho | 2019 | Unicamp | 29 | Portugués | |
| Viabilidade financeira da Industria 4.0 | 2019 | Universidad federal de Bahía | 40 | Portugués | |
| CHILE | | | | | |
| Estrategia Industria 4.0. Diseñando el Chile futuro | 2019 | ASIMET- Consejo Minero | 96 | Español | |
| Oportunidades de manufatura avanzada para la industria de la construcción de madera | 2019 | Corfo | 100 | Español | |
| COLOMBIA | | | | | |
| Aspectos básicos de la Industria 4.0 | 2019 | MINTIC | 43 | Español | |
| La revolución de la Industria 4.0 en España y su tendencia en Colombia | 2019 | Universidad de Santo Tomás | 31 | Español | |
| Transformación del modelo 4.0 en los sectores productivos de Colombia | 2019 | Facultad Ciencias Administrativas y Económicas, Comercio Internacional | 20 | Español | |
| COSTA RICA | | | | | |
| Estrategia de Gobierno Digital de Costa Rica | 2019 | MICITT | 32 | Español | |
| Estrategia de Transformación Digital hacia la Costa Rica del bicentenario 4.0 2018-2022 | 2017 | MICITT | 26 | Español | |
| MEXICO | | | | | |
| A comprehensive framework for the analysis of Industry 4.0 | 2019 | MDPI | 21 | Inglés | |
| Implicaciones de la Industria 4.0 en la educación superior | 2019 | Gobierno de México | 191 | Español | |

| | | | | | |
|---|------|--|----|---------|--|
| La Industria 4.0: el nuevo paradigma productivo del S. XXI | 2019 | CESOP- Cámara de diputados | 15 | Español | |
| La toma de decisiones éticas en Industria 4.0 | 2020 | Tecnológico de Monterrey- Nuevo León | 39 | Español | |
| PERÚ | | | | | |
| Estrategias de aplicación de Industria 4.0 en las empresas peruanas | 2019 | TECSUP | 10 | Español | |
| ORIENTE MEDIO | | | | | |
| ISRAEL | | | | | |
| El mercado de la Industria 4.0 | 2019 | ICEX | 98 | Español | |
| TURQUÍA | | | | | |
| The measurement of Industry 4.0: performance trough Industry 4.0: empirical investigation for Turkey and European countries | 2019 | Sciencedirect | 9 | Inglés | |
| ASIA | | | | | |
| CHINA | | | | | |
| China Manufacturing 2025 | 2017 | European Chamber in China | 68 | Inglés | |
| Made in China 2025 | 2017 | US Chamber of Commerce | 84 | Inglés | |
| Made in China | 2018 | Institute for Security & Development Policy | 9 | Inglés | |
| COREA DEL SUR | | | | | |
| COVID-19. El sector agroalimentario en Corea del Sur | 2020 | ICEX | 9 | Español | |
| I-Korea Plan for the 4 th revolution | 2017 | Government of the Republic of Korea | 64 | Inglés | |
| Industria 4.0- Ficha Corea del Sur | 2019 | ICEX | 11 | Español | |
| FILIPINAS | | | | | |
| The 4th Industrial Revolution. Are we prepared? | 2019 | PIDS | 37 | Inglés | |
| INDONESIA | | | | | |
| Implementing strategies for making Indonesia 4.0 | 2019 | Ministry of Industry | 20 | Inglés | |
| JAPÓN | | | | | |
| Industria química-ficha sector | 2020 | ICEX | 12 | Español | |
| MALASIA | | | | | |
| Impact of Industry 4.0 in Malasyan manufacturing industries | 2019 | WSEAS transactions on business and economics | 5 | Inglés | |
| Industry 4WRD: National Policy on Industry 4.0 | 2019 | Ministry of International Trade and Industry | 16 | Inglés | |
| TAILANDIA | | | | | |
| Industry 4.0 policies in Thailand | 2020 | ISEAS | 18 | Inglés | |
| VIETNAM | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|------|---|-----|--------|--|
| Vietnam industry white paper 2019 | 2020 | UNIDO- Ministry of Industry and Trade- Republic of Korea | 204 | Inglés | |
|-----------------------------------|------|---|-----|--------|--|