

## RESEÑA DE “LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, EL EMPLEO Y LAS RELACIONES JURÍDICO-LABORALES: DESAFÍOS TECNOLÓGICOS DEL SIGLO XXI”

(GÓMEZ SALADO, M.Á., THOMSON REUTERS ARANZADI, CIZUR MENOR, 2021)

### **Jesús Avellaneda Menchón\***

Doctorando del Programa en Tecnologías Informáticas

Universidad de Málaga

[jeaveme@uma.es](mailto:jeaveme@uma.es) ORCID [0000-0002-7839-6469](https://orcid.org/0000-0002-7839-6469)

Recepción de trabajo: 30-03-2021 - Aceptación: 31-03-2021

Tengo el placer de reseñar, aunque sea brevemente, la monografía titulada “*La cuarta revolución industrial y su impacto sobre la productividad, el empleo y las relaciones jurídico-laborales: desafíos tecnológicos del siglo XXI*”, que ha sido publicada en el presente año 2021 dentro de la Colección “Estudios” de la prestigiosa editorial Thomson Reuters Aranzadi (Cizur Menor).

En esta nueva obra, su autor (Miguel Ángel Gómez Salado, PCD Acreditado de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la Universidad de Málaga), como se deduce del propio título, pretende abordar un análisis detallado y, al mismo tiempo, actual de la cuarta revolución industrial y sus implicaciones más destacadas sobre la productividad, el empleo, las relaciones laborales y el Derecho del Trabajo. En este sentido, el objetivo perseguido por el autor, no se limita a llevar a cabo un estudio teórico sobre esta cuarta etapa industrial, sino a realizar un análisis objetivo que contribuya a medir, de forma cuantitativa y cualitativa, el empleo en un contexto de profundos y constantes cambios tecnológicos, teniendo en todo momento presente el concepto de trabajo decente como parámetro de referencia. Para ello, este autor dedica una gran atención a las referencias más recientes de los organismos que se ocupan frecuentemente de aquellos temas relacionados con el empleo, como son la Organización Internacional del Trabajo y el Consejo Económico y Social de España.

Por otro lado, conviene destacar que en esta obra tan novedosa es posible identificar la siguiente estructura general: Prólogo elaborado por el profesor Francisco Vila Tierno; Introducción; Título I. Delimitación de la cuarta revolución industrial: marco teórico; Capítulo 1. Pasado, presente y futuro de la cuarta revolución industrial; Capítulo 2. Una aproximación a los dos fenómenos más característicos de la nueva revolución

\* Investigador colaborador del Proyecto de I+D+i titulado “Las nuevas tecnologías y su impacto en el ámbito laboral y de la Seguridad Social: el impacto socio económico de la economía digital” (Ref. UMA18-FEDERJA-028), financiado por la Junta de Andalucía.

## “LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, EL EMPLEO Y LAS RELACIONES JURÍDICO-LABORALES: DESAFÍOS TECNOLÓGICOS DEL SIGLO XXI”

tecnológica: digitalización y robotización; Título II. Principales efectos e implicaciones de los avances tecnológicos asociados a la cuarta revolución industrial sobre la productividad, el empleo y las relaciones jurídico-laborales; Capítulo 1. Algunas precisiones iniciales sobre el futuro del empleo: una especial referencia a la Organización Internacional del Trabajo y al Consejo Económico y Social de España; Capítulo 2. Incidencia sobre la productividad: ¿un panorama repleto de incertidumbre?; Capítulo 3. Impacto en la cantidad del empleo: ¿debemos estar preparados para el desempleo tecnológico?; Capítulo 4. Algunos efectos en las relaciones laborales y el Derecho del Empleo: ¿un futuro con mejores oportunidades o mayores riesgos para los empleados?; Título final. Unas breves referencias a modo de conclusión; Bibliografía citada; Anexo sobre las principales tecnologías que están implicadas en el desarrollo de la cuarta revolución industrial.

Igualmente, interesa señalar que este trabajo se plantea en un contexto interdisciplinar y se concibe como uno de los frutos del trabajo de investigación desarrollado en el marco de los proyectos que seguidamente se relacionan: proyecto de I+D+i “Las nuevas tecnologías y su impacto en el ámbito laboral y de la Seguridad Social: el impacto socio económico de la economía digital” (ref. UMA18-FEDERJA-028), financiado por la Junta de Andalucía y la Unión Europea, y codirigido por los profesores *Juan Carlos Álvarez Cortés* y *Francisco Vila Tierno*; proyecto de I+D+i “Retos, reformas y financiación del sistema de pensiones: ¿sostenibilidad versus suficiencia?” (ref. RTI2018-094696-B-I00), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, y codirigido por los profesores *Francisco Vila Tierno* y *Miguel Gutiérrez Bengoechea*; y proyecto de I+D+i “Los mayores en el contexto del empleo y la protección social. Un análisis de la realidad andaluza” (ref. P18-RT-2585), financiado por la Junta de Andalucía y la Unión Europea, y codirigido por los profesores *Francisco Vila Tierno* y *Miguel Gutiérrez Bengoechea*. Además, esta obra tan útil es uno de los frutos de la actividad investigadora que ha sido llevada a cabo por el Grupo de Investigación PAIDI SEJ-347 sobre “Políticas de empleo, igualdad e inclusión social”, financiado por la Junta de Andalucía y dirigido por el profesor *Francisco Vila Tierno*.

En definitiva, nos encontramos ante una obra de referencia en el estudio de los efectos de la revolución tecnológica sobre el empleo, no solo por el rigor y el detalle con el que se tratan las diferentes cuestiones, sino también por no limitarse a un planteamiento estrictamente teórico, entrando en un examen enriquecedor de varios aspectos concretos referidos a las transformaciones tecnológicas, para dejar al descubierto la complejidad del escenario futuro de las relaciones laborales.