

**LA SUSCRITA Rectora  
DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR**

**CERTIFICA:**

Que una vez revisados los soportes del libro **“UCOMPENSAR: LA ACADEMIA MOTOR EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y LA AUTOMATIZACIÓN DE LA INDUSTRIA 4.0”**, éste cumple con todos los requisitos del Modelo de medición para ser **Validado** como **Libro resultado de Investigación** para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, en tanto:

1. Fue enviado a dos pares externos para su evaluación como libro resultado de investigación.
2. Todos los pares evaluadores declararon conflicto de intereses.

Que el formato de evaluación:

- Contempla aspectos relacionados con la temporalidad, normalidad de contenido y coherencia con la selectividad científica.
- Contiene la argumentación de los criterios evaluados.
- Especifica la fecha de elaboración previa a la publicación del libro.


Que los resultados de las evaluaciones se remitieron de manera completa y se respondieron todos los ítems establecidos.

Que las evaluaciones fueron positivas y que los evaluadores sugieren la publicación del texto evaluado como **LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN**, con los siguientes detalles de publicación:

<b>Título:</b>	UCOMPENSAR: la academia motor en la transformación digital y la automatización de la industria 4.0
<b>Compilador/es:</b>	Raúl Bareño Gutiérrez Néider Duan Barbosa Castro
<b>e-ISBN:</b>	e-ISBN 978-958-792-632-3
<b>Editorial:</b>	Fundación Universitaria Compensar
<b>Año de publicación:</b>	2023
<b>Entidad que financia</b>	Fundación Universitaria Compensar
<b>Capítulos</b>	<b>Autores</b>
Capítulo 1. Algoritmos de machine learning aplicados al sector salud: una realidad para la toma de decisiones desde la analítica de datos	Raúl Bareño Gutiérrez Jeysson Alexander Riaño Pascagaza Zully Elisa Johanna Guevara Maldonado

Capítulo 2. Migración a la nube en PYMES y MIPYMES: una revisión basada en buenas prácticas desde la gestión TI.	Raúl Bareño Gutiérrez, José de los Santos Solórzano Sandra Milena García Córdoba Constanza Alvarado Mariño
Capítulo 3. Sistema de adquisición de datos para el monitoreo de servicios en el hogar aplicado a empresas	Libardo Gómez Díaz José Luis Cabra López Jhonn Hernández Martín
Capítulo 4. Sistemas ciberfísicos: de la industria 4.0 Hacia la transformación digital.	José de los Santos Solórzano Sandra Milena García Córdoba Constanza Alvarado Mariño
Capítulo 5. Determinación de variables claves de recursos para un modelo de gestión de capacidades tecnológicas en la industria de generación eléctrica alternativa de Colombia y México, a través de árboles de decisión.	Néider Duan Barbosa Castro Fabiola Sáenz Blanco Francisco Zorrilla Briones Evy Fernanda Tapias Forero

En constancia se firma a los doce (13) días del mes de marzo de 2024.



**MARGARITA ÁÑEZ SAMPEDRO**  
Rectora y Representante Legal  
Fundación Universitaria Compensar