

FORMATO DE EVALUACIÓN ACADÉMICA DE PUBLICACIONES

Las publicaciones del sello editorial Ciencia Digital buscan divulgar lo mejor de la producción académica e investigativa a la sociedad. La editorial tiene el compromiso de publicar con el más alto estándar, por lo que considera de vital importancia que las obras postuladas para conformar el repositorio editorial del sello cumplan con el proceso de evaluación adecuado que garantice la calidad y rigor científico y académico.

1. DATOS BÁSICOS DE LA EVALUACIÓN

Título de la obra:	LIBRO DE MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO DE TOPOGRAFÍA Y MINERÍA 2025				
Institución:	Instituto Superior Tecnológico Superarse				
Fecha de entrega del formulario al evaluador	01	02	2026	Observaciones	
Fecha de elaboración de la evaluación	10	02	2026	Observaciones	

2. DATOS BÁSICOS DEL EVALUADOR

Nombres y Apellidos:	Dr. C. Mg. Mario Padilla Martínez. PhD			Fecha de Nacimiento	18/10/1968
Nacionalidad	Ecuatoriana			País de nacimiento	Ecuador
Documento de identidad / Pasaporte	0501298269				
Título Profesional:	Doctor en Ciencias Técnicas. PhD (Cuba)				
Nivel de formación:	Especialidad	Maestría	Doctorado	Posdoctorado	Institución que lo expide
		X	X		Universidad de Matanzas
Correo electrónico:	mp.padilla@uta.edu.ec			Teléfono Fijo y Celular:	593 (998356915)
Dirección:	Av. Machángara C31 y Av. Cervantes				
Ciudad:	Ambato			País	Ecuador
Institución a la que se encuentra vinculado actualmente:	Universidad Técnica de Ambato			Cargo:	Docente Investigador
Orcid:	https://orcid.org/0000-0002-8325-2937			Fecha última actualización	30-06-2022

3. INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO

Es necesario presentar una sinopsis de la evaluación, de al menos diez líneas escritas en computador, esta sinopsis es **indispensable** para el trabajo del comité editorial de Ciencia Digital.

- 3.1. Es probable que algunas preguntas no sean aplicables al tipo de texto a evaluar. En dicho caso, dejar el espacio en blanco y proceda con la siguiente pregunta.
- 3.2. El formulario debe ser llenado en el computador, **NO** a mano.
- 3.3. Sea claro y preciso en sus respuestas.
- 3.4. El plazo para presentar la evaluación depende de la extensión del texto, dicho plazo será notificado por el editor a partir de la fecha de entrega del formulario al evaluador. El tiempo máximo será de cuatro semanas. Si por causas de fuerza mayor, no pudiese cumplirse con el tiempo de entrega es importante informarlo oportunamente al editor.
- 3.5. El formulario adecuadamente llenado, debe ser enviado vía e-mail con firma electrónica y/o digital a los correos electrónicos luisefrainvelastegui@cienciadigital.org y editorialcienciadigital@cienciadigital.org.

Cualquier información adicional será brindada al teléfono (032) 511-262, móvil 0998235485.

4. EVALUACIÓN (los textos largo explicativos van al final en comentarios para el editor)

4.1. Tipo de Obra.

- a. Por los objetivos, la estructura, el tratamiento de los temas, las ilustraciones de apoyo. ¿En cuál de las siguientes categorías clasificaría la obra evaluada? Es bueno aclarar que Ciencia Digital tipifica todos estos tipos de obra como de investigación o divulgativos (marque solo una).

Libro resultado de investigación		Libro de texto		Libro de apoyo pedagógico		Otro, ¿Cuál?	
Ensayo		Resumen		Estados del arte		Memorias de eventos	X
Manual		Cartilla		Libro de poesía		Novela	

- b. ¿El texto responde plenamente a la categoría señalada?, o para tal efecto, ¿el texto requiere de algunos ajustes?, ¿es de investigación o de divulgación?

El texto corresponde a la categoría señalada dado que, si bien se presentan algunos cuadros y aportes del autor, la teoría relacionada es la que generalmente se consigue en cualquier libro de metodología de la investigación y modelos lineales, pero adaptada por el autor de forma muy didáctica y pedagógica, de manera que texto puede ser usado como libro de apoyo pedagógico o guía para el abordaje de la minería y topografía.

- c. Si selecciona la categoría de libro resultado de investigación, por favor conteste las siguientes preguntas:
- **TEMPORALIDAD:** ¿El libro es resultado de un proceso maduro de investigación, lo cual significa, que evidencia una estructura metodológica (problema, metodología y resultados) y su planteamiento ha sido realimentado por los mecanismos de divulgación científica y contrastación con otras investigaciones en el área?

La obra se observa una interrelación entre los diversos artículos e investigaciones, observándose una interacción adecuada entre cada tema de investigación dando a conocer el tema que aborda el libro de memorias del congreso descrito.

- **NORMALIDAD DE CONTENIDO** ¿El contenido del libro se estructura y se escribe en forma adecuada para ser entendido y discutido por la comunidad de investigadores en el tema?

El libro en cuanto a su estructura y contenido se ajusta al interés del público al que está dirigido.

- **SELECTIVIDAD:** ¿Este libro se puede considerar un aporte válido y significativo al conocimiento del área en cuestión?

El libro representa una fuente invaluable de información para enriquecer tanto el ámbito académico como el profesional.

4.2. Valore de 1 a 10 (10 la calificación más alta) las siguientes características en relación con la obra.

CARACTERÍSTICAS	CALIFICACIÓN
¿El texto brinda aportes en cuanto a aplicaciones, propuestas metodológicas, enfoque, y conceptualización?	9
Califique la unidad conceptual y argumentativa de la publicación (especifique en el comentario si hay partes o capítulos prescindibles y por qué).	9
Califique en qué medida, los objetivos planteados por el autor en la introducción se cumplen cabalmente, es decir, hay armonía entre los objetivos propuestos y los resultados obtenidos.	9
Califique la solidez y actualidad de las reflexiones, ideas y/o información presentada en la publicación.	9
Califique la adecuación de la publicación al rigor metodológico, científico o investigativo.	10
Califique el aporte y pertinencia del tema y el enfoque al desarrollo del disciplina o campo de conocimiento al que hace referencia.	10

4.3. Según el carácter de la publicación, responda con una X las preguntas que considere pertinentes.

CARACTERÍSTICAS	SI	NO
¿Es adecuado el título de la obra? (al final en comentarios al editor puede explicar su respuesta)	X	
¿Es justificada la inclusión de todas sus imágenes (tablas, ilustraciones, fotos, etc.) y es apropiada su calidad (si no es así, en los comentarios al editor especifique cuáles)?	X	
¿Su estilo concuerda con el tema tratado y con el objeto de la publicación (léxico, giros o modos de expresión y claridad conceptual)?	X	
¿Su ortografía y redacción (normas básicas del español) son apropiadas (en caso contrario, favor indicar los capítulos o párrafos para hacerle énfasis al corrector de estilo que revisará el documento)?	X	
¿El texto reúne condiciones para ser parte de la bibliografía más reconocida sobre el tema?	X	

4.4. Manejo de fuentes de información.

CARACTERÍSTICAS	SI	NO
¿Evidencia exactitud, pertinencia, actualidad y fiabilidad de las referencias bibliográficas (si es necesario, especifique en el comentario qué referencias no cumplen dichas características según las normas al estilo APA)?	X	
¿Es posible distinguir los aportes del autor, frente a la información proveniente de otras fuentes y autores?	X	
¿El autor usa adecuadamente los procedimientos de presentación de la obra: ¿citas, paráfrasis, notas, referencias, bibliografía, según las normas de uso internacional para incorporar al texto información proveniente de las fuentes?	X	
¿El autor usa las fuentes más pertinentes y relevantes en el área del saber en la que se inscribe el texto?	X	

4.5. Circulación y recepción de la obra.

- a. Teniendo en cuenta el contenido de la obra, ¿el libro sería de interés para qué fines y actividades: docentes, investigativos, divulgativos, ¿prácticas profesionales?

El "Libro de Memorias del Segundo Congreso de Topografía y Minería 2025" es una obra académica de carácter didáctico. Su contenido integra conocimientos técnicos avanzados en áreas de geodesia, minería sostenible y tecnologías geoespaciales, destacando el uso de herramientas modernas para la toma de decisiones territoriales y el control de proyectos. El texto funciona como un puente entre la academia y la industria, proporcionando casos de estudio y marcos conceptuales actualizados para la gestión eficiente de recursos en el campo de la ingeniería y la topografía.

Además de su valor técnico, el libro pone un énfasis profundo en la ética profesional, la responsabilidad socioambiental y el cumplimiento normativo dentro de los sectores extractivo y de planificación. Aborda temas críticos como la situación del catastro urbano y la planificación territorial para la gestión municipal, subrayando que la formación académica es el pilar fundamental para construir profesionales íntegros y conscientes de su impacto social. En definitiva, la obra se consolida como un recurso esencial para docentes, investigadores y profesionales que buscan optimizar procesos y garantizar la sostenibilidad del desarrollo territorial y minero en el país.

¿A quién considera que va dirigido el libro en primera instancia (público primario)? ¿Qué otros públicos podrían hacer uso de la totalidad o de algunas partes del libro?

En primera instancia, el libro va dirigido a estudiantes primarios, es decir, estudiantes en formación de pregrado Universitario; sin embargo, este también puede ser utilizado por investigadores en el área de minas y topografía, dada la riqueza y excelente desarrollo metodológico de cada tema tratado.

- b. ¿Desde el punto de vista del contenido y de la escritura, que ventajas competitivas presenta el texto respecto de otros que circulan en el mercado latinoamericano?

El libro presenta ventajas competitivas significativas al combinar el rigor científico de un sistema de evaluación por pares doble ciego con una orientación marcadamente didáctica y pedagógica, lo cual es poco común en compilaciones de memorias técnicas tradicionales. Desde el punto de vista del contenido, su principal valor diferenciador es la integración holística de tecnologías geoespaciales de vanguardia —como la geodesia y el catastro moderno— con ejes transversales de ética profesional y responsabilidad socioambiental, adaptados específicamente a la realidad normativa y territorial del contexto latinoamericano. En cuanto a la escritura, el texto logra equilibrar la precisión técnica exigida por investigadores con una estructura clara y organizada por ejes temáticos, lo que facilita su aplicación inmediata tanto en la gestión municipal y gubernamental como en la formación de profesionales íntegros con una visión actualizada al año 2025.

4.6. Evaluación final de la obra: Después de su dictamen usted considera: (por favor marque solo una).

Aprobar la obra como está para ser publicada.	
La obra es publicable pero no cumple con la categoría de libro propuesta (especificar en comentarios al editor).	
Aprobar la obra para ser publicada condicionado a revisiones menores sin que sea necesario re - evaluarlo (especificar).	X
La publicación debe ser revisada en gran medida y volverlo a evaluar (especificar en comentarios al editor).	
No es publicable, se rechaza la obra.	

4.7. Comentarios para el Autor.

a. ¿Cuáles son las recomendaciones para mejorar la calidad académica y editorial del texto?

Para mejorar la calidad académica y editorial del texto, se recomienda estandarizar rigurosamente los formatos de citación y referencias bibliográficas bajo una sola norma (como APA 7ma edición) en todos los ejes temáticos para asegurar la coherencia editorial. Asimismo, es fundamental fortalecer la resolución y claridad de los recursos gráficos e imágenes (mapas, tablas y fotografías de campo), garantizando que cuenten con leyendas descriptivas y fuentes técnicas precisas que faciliten su interpretación didáctica.

Finalmente, se sugiere ampliar la visibilidad internacional de la obra mediante su indexación en bases de datos de mayor impacto como Scopus o Web of Science, además de incluir un mayor número de revisores externos internacionales para consolidar el proceso de arbitraje doble ciego y elevar el rigor científico del contenido.

b. Observaciones Generales (sinopsis de la obra, mínimo 10 líneas).

El libro de memorias del Segundo Congreso de Topografía y Minería 2025 destaca por su solidez académica al emplear un sistema de arbitraje doble ciego, garantizando un contenido de alto valor científico. La obra logra integrar de forma coherente los últimos avances en tecnologías geoespaciales con ejes transversales de ética, responsabilidad socioambiental y gestión del catastro urbano en el contexto ecuatoriano.

Atentamente

Dr.C. Mario Padilla Martínez PhD
CC. 0501298269
Correo: mp.padilla@uta.edu.ec