

Ambato, 28 de enero del 2019

**Ing. Lorena Barona López PhD.,<sup>1</sup>**

**Sub Directora Ejecutiva de la Editorial Ciencia Digital,  
Ambato Ecuador.**

**De:** Prof. Tit., MS.c. Yasser Vázquez Alfonso, Dr. C. Docente-Investigador en el Departamento de Formación Básica de la Facultad de Turismo de la Universidad de la Habana

**Asunto: INFORME DE EVALUACIÓN POR PARES**

**DATOS DE LA PUBLICACION:**

**TITULO:** Sistema de Información Geográfica.

**AUTOR (es):** Ing. M. Sc. Kleber Espinosa C, Ing. M. Sc. Efraín Velasteguí L.

<b>ESTADO:</b>	<b>Borrador</b>	<b>Impreso</b>	<b>Digital X</b>
<b>TIPO:</b>	<b>Libro X</b>	<b>Artículo Científico</b>	<b>Artículo</b>

**1.- CALIDAD CIENTÍFICA DE LA PUBLICACIÓN. (Se sugiere comentar sobre el ámbito de especialización, novedad, originalidad y posible contribución del trabajo).**

La obra que se presenta está enmarcada en un área especializada vinculada con la informática y la geografía. Se evidencia los diferentes elementos que componen a los sistemas de información geográfica, la que pone este conocimiento a la comunidad universitaria.

La novedad científica se evidencia en la objetividad de incorporar el uso de un software ESRI ArcGIS 10.2.2 de forma autodidáctica utilizando aplicaciones multimedios, que permitan estas herramientas tecnológicas ser un apoyo para el aprendizaje de ese software.

---

<sup>1</sup> **Lorena Isabel Barona López:** Ph.D en Informática por la Universidad Complutense de Madrid – España, Máster en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos. Cuenta con más de 20 publicaciones en revista indexadas en Latindex. Scopus y JCR; así como ponencias a nivel nacional e internacional. Acreditada como investigadora agregada 1 REG-INV-18-03057. Experiencia en formulación de proyectos de investigación H2020. Sub Directora Ejecutiva de las revistas indexadas en Latindex Ciencia Digital, Visionario Digital y Editorial Ciencia Digital Registro Editorial No 663. Cámara ecuatoriana del libro

Todo esto contribuye a la originalidad del trabajo científico que se viene desarrollando por el autor con la intencionalidad de lograr la integración de la tecnología, proporcionando la interacción entre la teoría y la práctica.

**2.- CALIDAD TÉCNICA DE LA PUBLICACIÓN. (Realice comentarios sobre aspectos de redacción citas bibliográficas, etcétera).**

La obra que se presenta reúne los requisitos para su publicación, está escrita en un lenguaje claro y científico que se pone a disposición de diferentes lectores. Se utiliza una amplia bibliografía referente al tema tratado y con gran actualidad.

**3.- INTERÉS PARA POTENCIALES USUARIOS. (Evalué el interés e importancia de la publicación en la enseñanza universitaria, etcétera).**

La publicación tiene pertinencia en el área de geografía, matemática, informática y las aplicaciones de estas en las ciencias agropecuarias, ciencias sociales y ciencias económica desde el punto de vista del análisis espacial en esas ciencias, se busca la mejora y perfeccionamiento de la calidad del conocimiento de los usuarios que requieren utilizar los sistemas de información geográfica para sus investigaciones o proyectos.

Todo ello demuestra la importancia de este material para el perfeccionamiento de la toma de decisiones en diferentes ciencias y además desde el punto de vista didáctico potencia el aprendizaje personalizado de cada usuario que requiera utilizar los sistemas de información geográfica.

**4.- RESUMEN DE LA EVALUACIÓN. (Por favor, asegúrese de que las calificaciones señaladas sean coherentes con los comentarios anteriores).**

CALIFICACIÓN CONCEPTO	DEFICIENTE	CUESTIONABLE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
CALIDAD CIENTÍFICA DE LA PUBLICACIÓN				x	
CALIDAD TÉCNICA DE LA PUBLICACIÓN					x

INTERÉS PARA POTENCIALES USUARIOS					X
---	--	--	--	--	---

#### 5.- VALORACION GLOBAL DEL PROYECTO.

	EXCELENTE	Trabajo muy bien calificado en todos sus términos
X	EXCELENTE	Trabajo bien calificado en todos sus términos
	ACEPTABLE	Trabajo calificado con reservas
	CUESTIONABLE	Trabajo de planteamiento dudoso
	NO RECOMENDABLE	Trabajo no viable

#### 6.- COMENTARIOS ADICIONALES (Sugerencias que podrían mejorar la publicación).

Se sugiere darle otro formato a la caratula de presentación, de forma tal que proyecte una mejor imagen al resultado que se aspira presentar.

**Atentamente.**



**Prof. Tit., MS.c. Yasser Vázquez Alfonso, Dr. C.  
EVALUADOR POR PARES**

El libro **Sistema de Información Geográfica**. está avalado por un sistema de evaluación por pares doble ciego, también conocido en inglés como sistemas “double-blind peer review” registrados en la base de datos de la **EDITORIAL CIENCIA DIGITAL** con registro en la Cámara Ecuatoriana del Libros No.663 para la revisión de libros, capítulos de libros o compilación.

MS.c. Esther Mullo Romero

Nivel de instrucción superior completa, Magister en Diseño Curricular y Evaluación Educativa, Master en Gestión Turística. Experiencia docente 4 años, (2012 a 2015): Universidad Tecnológica Indoamérica, Unidad Educativa "Suizo", Universidad Técnica De Ambato, Tareas realizadas: Tutora de trabajos de investigación para la provincia de Manabí. Directora y responsable de los proyectos de Vinculación de Educación a Distancia. Manabí y Tungurahua. **COMPETENCIAS DESARROLLADAS:** Elaboración y asistencia de plataformas virtuales (Moodle). Elaboración, ejecución y evaluación de proyectos de investigación, sociales, turísticos, educativos y de vinculación. Tutorías docentes y de tesis de grado. Artículos publicados "El Impacto de la Ciencia y Tecnología en la Cultura del Turismo Comunitario: El Caso Salasaca – Ecuador", Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación UPSE. El turismo comunitario y los retos de la globalización en Ecuador, Revista Investigaciones Sociales

**Asunto: INFORME DE EVALUACIÓN POR PARES**

**DATOS DE LA PUBLICACION:**

**TITULO: Sistema de Información Geográfica.**

**AUTOR (es):** Ing. M. Sc. Kleber Espinosa C, Ing. M. Sc. Efraín Velastegui L.

<b>ESTADO:</b>	<b>Borrador</b>	<b>Impreso</b>	<b>Digital X</b>
<b>TIPO:</b>	<b>Libro X</b>	<b>Artículo Científico</b>	<b>Artículo</b>

**1.- CALIDAD CIENTÍFICA DE LA PUBLICACIÓN. (Se sugiere comentar sobre el ámbito de especialización, novedad, originalidad y posible contribución del trabajo).**

La obra que se presenta está enmarcada en un área especializada vinculada con las ciencias geográficas y las Nuevas Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones. Se evidencia los diferentes componentes que integran los sistemas de información geográfica, lo que pone este conocimiento a la comunidad universitaria.

La novedad científica se evidencia en la descripción de cada uno de los componentes del sistema de información geográfica de manera didáctica y a través del empleo de aplicaciones multimedia.

Todo esto contribuye a la originalidad del trabajo científico que se viene desarrollando por el autor con la intencionalidad de lograr la integración de la tecnología, proporcionando la interacción entre la teoría y la práctica.

**2.- CALIDAD TÉCNICA DE LA PUBLICACIÓN. (Realice comentarios sobre aspectos de redacción citas bibliográficas, etcétera).**

La obra que se presenta reúne los requisitos para su publicación, está escrita en un lenguaje claro y científico que se pone a disposición de diferentes lectores. Se utiliza una amplia bibliografía referente al tema tratado y con gran actualidad.

**3.- INTERÉS PARA POTENCIALES USUARIOS. (Evalué el interés e importancia de la publicación en la enseñanza universitaria, etcétera).**

La publicación tiene pertinencia en el área de geografía, informática y las aplicaciones de estas en las ciencias agropecuarias, ciencias sociales y ciencias económica desde el punto de vista del análisis geoespacial, se busca la mejora y perfeccionamiento de la calidad del conocimiento de los usuarios que requieren utilizar los sistemas de información geográfica para la toma de decisión en un área específica.

Esto demuestra la importancia de este material para el perfeccionamiento de la toma de decisiones en diferentes ciencias y además desde el punto de vista didáctico potencia el aprendizaje personalizado de cada usuario que requiera utilizar los sistemas de información geográfica.

**4.- RESUMEN DE LA EVALUACIÓN. (Por favor, asegúrese de que las calificaciones señaladas sean coherentes con los comentarios anteriores).**

<b>CALIFICACIÓN CONCEPTO</b>	<b>DEFICIENTE</b>	<b>CUESTIONABLE</b>	<b>ACEPTABLE</b>	<b>BUENO</b>	<b>EXCELENTE</b>
<b>CALIDAD CIENTÍFICA DE LA PUBLICACIÓN</b>				<b>X</b>	
<b>CALIDAD TÉCNICA DE LA PUBLICACIÓN</b>				<b>X</b>	
<b>INTERÉS PARA POTENCIALES USUARIOS</b>					<b>X</b>

**5.- VALORACION GLOBAL DEL PROYECTO.**

	<b>EXCELENTE</b>	Trabajo muy bien calificado en todos sus términos
X	<b>EXCELENTE</b>	Trabajo bien calificado en todos sus términos
	<b>ACEPTABLE</b>	Trabajo calificado con reservas
	<b>CUESTIONABLE</b>	Trabajo de planteamiento dudoso
	<b>NO RECOMENDABLE</b>	Trabajo no viable

**6.- COMENTARIOS ADICIONALES (Sugerencias que podrían mejorar la publicación).**

Se podría comentar sobre los free software relacionados con los sistemas de información geográfica.

Se sugiere darle otro formato a la caratula de presentación, de forma tal que proyecte una mejor imagen al resultado que se aspira presentar.

**Atentamente.**



MSc. Esther Mullo Romero  
**EVALUADOR POR PARES**

El libro **TECNOLOGÍA & INNOVACIÓN** está avalado por un sistema de evaluación por pares doble ciego, también conocido en inglés como sistemas “double-blind peer review” registrados en la base de datos de la **EDITORIAL CIENCIA DIGITAL** con registro en la Cámara Ecuatoriana del Libros No.663 para la revisión de libros, capítulos de libros o compilación.