



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

**Dr. Edén Bojorquez Mora**

Editor en Jefe

**REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS**

Universidad Autónoma de Sinaloa

**Presente**

## CARTA DE ORIGINALIDAD, INEDITUD, CESIÓN DE DERECHOS Y DECLARACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### I. IDENTIFICACIÓN DEL ARTÍCULO

<b>Título en español:</b>	
<b>Title in English:</b>	
<b>Tipo de contribución:</b>	Artículo original <input type="checkbox"/> Artículos de revisión <input type="checkbox"/>
<b>Número de autores/as:</b>	
<b>Palabras clave:</b>	

### II. DECLARACIONES DE LAS PERSONAS AUTORAS

Esta revista considera autor de un trabajo publicable a toda persona que haya contribuido intelectualmente de manera sustantiva a su elaboración. Conforme a las directrices del Committee on Publication Ethics (COPE).

En calidad de personas autoras del trabajo titulado en español e inglés:

Manifestamos nuestro interés de postulado para su posible publicación en **REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS** editada por la Universidad Autónoma de Sinaloa, declaramos bajo protesta de decir verdad:

**A). ORIGINALIDAD E INEDITUD.** El trabajo es producto original de nuestra autoría. No ha sido publicado previamente ni se encuentra en proceso de evaluación en ninguna otra revista o editorial nacional o

internacional. No hemos cedido los derechos patrimoniales ni otorgada autorización de ningún tipo a otra persona física o moral sobre el mismo.

# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

**B) INTEGRIDAD ACADÉMICA.** El artículo no contiene citas, transcripciones, figuras, tablas ni datos de otras obras sin que se otorgue el crédito correspondiente a sus autores/as y derechohabientes. De presentarse cualquier impugnación relacionada con el contenido o la autoría, la responsabilidad será exclusivamente nuestra, relevando de toda responsabilidad a la Universidad Autónoma de Sinaloa y a la revista.

**C). CESIÓN DE DERECHOS.** Con fundamento en los artículos 21 fracción II, 30, 43, 124, 125, 126, 127, 128 y demás aplicables de la Ley Federal del Derecho de Autor y su Reglamento, cedemos a la Universidad Autónoma de Sinaloa, por tiempo indefinido y para todo el mundo, el derecho de llevar a cabo la primera publicación del artículo en Internacionales. REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS, así como los derechos de reproducción, traducción, publicación, comunicación y transmisión pública en cualquier forma o medio, incluida su puesta a disposición mediante medios electrónicos, y su inclusión en colecciones, bases de datos e índices nacionales e internacionales, con propósitos exclusivamente científicos, culturales y de difusión del conocimiento, sin fines comerciales.

**D). LICENCIA CREATIVE COMMONS.** Conocemos y aceptamos los términos de la Licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0), bajo la cual se publicará el artículo. Esta licencia permite a terceros utilizar el trabajo siempre que se cite la autoría y la primera publicación en esta revista, y se respeten sus términos.

**E). AUTOARCHIVO Y ACCESO ABIERTO.** Mantenemos el derecho a realizar acuerdos no exclusivos de distribución de la versión publicada, por ejemplo, su depósito en repositorios institucionales, nacionales o internacionales o en sitio web personal, siempre que se indique con claridad que el documento fue publicado por primera vez en REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS, se incluya referencia completa (volumen, número, año y páginas) y se respeten las condiciones de la licencia CC BY-NC-SA 4.0.

**F). SIN REMUNERACIÓN.** Reconocemos que REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS es una publicación de acceso abierto sin fines de lucro, por lo que la cesión de derechos aquí establecida no genera pago de regalías ni contraprestación económica de ningún tipo.

### III. DATOS, FIRMAS Y CONTRIBUCIONES POR AUTOR/A

Esta revista se encuentra alineada al estándar del sistema CRediT para el reconocimiento de la contribución de autores, utilizando para ello el estilo **Sequence-determines-credit (SDC)** “**la secuencia determina el crédito**”. El orden de firma en este documento refleja el orden de aparición en el artículo publicado.

*Instrucciones: llene los campos de información solicitados para cada autor y marque con  las contribuciones que correspondan según la taxonomía CRediT (Contributor Roles Taxonomy). Todos los autores y coautores deben firmar.*



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

AUTOR 1		FIRMA
Nombre completo:		
Afiliación institucional:		
Departamento / Área:		
País:		
Correo electrónico:		
ORCID iD:		

<i>Contribuciones según taxonomía CRediT - Autor 1</i>	
<input type="checkbox"/> Conceptualización	<input type="checkbox"/> Curación de datos
<input type="checkbox"/> Análisis formal	<input type="checkbox"/> Adquisición de financiamiento
<input type="checkbox"/> Investigación	<input type="checkbox"/> Metodología
<input type="checkbox"/> Administración del proyecto	<input type="checkbox"/> Recursos
<input type="checkbox"/> Software	<input type="checkbox"/> Supervisión
<input type="checkbox"/> Validación	<input type="checkbox"/> Visualización
<input type="checkbox"/> Escritura – borrador original	<input type="checkbox"/> Escritura – revisión y edición

AUTOR 2		FIRMA
Nombre completo:		
Afiliación institucional:		
Departamento / Área:		
País:		
Correo electrónico:		
ORCID iD:		



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2683-2445

### Contribuciones según taxonomía CRediT - Autor 2

- |                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Conceptualización             | <input type="checkbox"/> Curación de datos              |
| <input type="checkbox"/> Análisis formal               | <input type="checkbox"/> Adquisición de financiamiento  |
| <input type="checkbox"/> Investigación                 | <input type="checkbox"/> Metodología                    |
| <input type="checkbox"/> Administración del proyecto   | <input type="checkbox"/> Recursos                       |
| <input type="checkbox"/> Software                      | <input type="checkbox"/> Supervisión                    |
| <input type="checkbox"/> Validación                    | <input type="checkbox"/> Visualización                  |
| <input type="checkbox"/> Escritura – borrador original | <input type="checkbox"/> Escritura – revisión y edición |

AUTOR 3		FIRMA
<b>Nombre completo:</b>		
<b>Afiliación institucional:</b>		
<b>Departamento / Área:</b>		
<b>País:</b>		
<b>Correo electrónico:</b>		
<b>ORCID iD:</b>		

### Contribuciones según taxonomía CRediT - Autor 3

- |                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Conceptualización             | <input type="checkbox"/> Curación de datos              |
| <input type="checkbox"/> Análisis formal               | <input type="checkbox"/> Adquisición de financiamiento  |
| <input type="checkbox"/> Investigación                 | <input type="checkbox"/> Metodología                    |
| <input type="checkbox"/> Administración del proyecto   | <input type="checkbox"/> Recursos                       |
| <input type="checkbox"/> Software                      | <input type="checkbox"/> Supervisión                    |
| <input type="checkbox"/> Validación                    | <input type="checkbox"/> Visualización                  |
| <input type="checkbox"/> Escritura – borrador original | <input type="checkbox"/> Escritura – revisión y edición |



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

AUTOR 4		FIRMA
Nombre completo:		
Afiliación institucional:		
Departamento / Área:		
País:		
Correo electrónico:		
ORCID iD:		

### Contribuciones según taxonomía CRediT - Autor 4

- |                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Conceptualización             | <input type="checkbox"/> Curación de datos              |
| <input type="checkbox"/> Análisis formal               | <input type="checkbox"/> Adquisición de financiamiento  |
| <input type="checkbox"/> Investigación                 | <input type="checkbox"/> Metodología                    |
| <input type="checkbox"/> Administración del proyecto   | <input type="checkbox"/> Recursos                       |
| <input type="checkbox"/> Software                      | <input type="checkbox"/> Supervisión                    |
| <input type="checkbox"/> Validación                    | <input type="checkbox"/> Visualización                  |
| <input type="checkbox"/> Escritura – borrador original | <input type="checkbox"/> Escritura – revisión y edición |

*Nota: en caso de 5 o más autores, debe adjuntar la información de cada a esta carta.*



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

## IV. DECLARACIÓN SOBRE EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

*Instrucciones: marque la opción que corresponda y, en caso de haber empleado herramientas de inteligencia artificial, complete la descripción solicitada.*

<input type="checkbox"/>	En la elaboración de esta contribución <b>no se emplearon</b> herramientas de inteligencia artificial generativa.
<input type="checkbox"/>	En la elaboración de esta contribución se emplearon herramientas de inteligencia artificial generativa. Declaramos que su uso estuvo apegado en todo momento a las directrices para autores de <i>Internacionales. Revista en Ciencias Sociales del Pacífico Mexicano</i> , y que en ningún momento representó la sustitución de la capacidad argumentativa, analítica ni de edición de los autores. La responsabilidad intelectual del contenido recae íntegramente en quienes suscriben esta carta.

**En caso de haber marcado la segunda opción, describa brevemente la herramienta utilizada, la fase del proceso en que se empleó y el propósito específico:**

*Nota: las herramientas de inteligencia artificial generativa no pueden ser consideradas autoras según los criterios de autoría académica vigentes. No se admite su inclusión en la lista de autores ni en los agradecimientos sin descripción explícita del uso.*



# REVISTA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UAS

ISSN 2 6 8 3 - 2 4 4 5

## REFERENCIA — TAXONOMÍA CRediT

La taxonomía CRediT (Contributor Roles Taxonomy) es un estándar internacional que describe 14 roles específicos en la producción de trabajos de investigación. Su objetivo es reconocer con precisión la contribución de cada persona involucrada. Para más información: <https://credit.niso.org>

Rol CRediT	Descripción
<b>Conceptualización</b>	Ideas y formulación de los objetivos y metas de la investigación.
<b>Curación de datos</b>	Gestión de actividades para anotar, limpiar y mantener datos de investigación.
<b>Análisis formal</b>	Aplicación de técnicas estadísticas, matemáticas u otras formales para analizar los datos.
<b>Adquisición de financiamiento</b>	Obtención del apoyo financiero para el proyecto que dio origen a la publicación.
<b>Investigación</b>	Realización de experimentos, recolección de datos y evidencias.
<b>Metodología</b>	Desarrollo o diseño del plan y los métodos de ejecución.
<b>Administración del proyecto</b>	Coordinación y responsabilidad de la planificación y ejecución de la investigación.
<b>Recursos</b>	Provisión de materiales de estudio, reactivos, pacientes, muestras, instrumentos u otros recursos.
<b>Software</b>	Programación y desarrollo de código y algoritmos de análisis.
<b>Supervisión</b>	Responsabilidad de supervisión y liderazgo en la planificación y ejecución de la investigación.
<b>Validación</b>	Verificación de la reproducibilidad de los resultados y experimentos.
<b>Visualización</b>	Preparación, creación y presentación del trabajo publicado, especialmente visualización de datos.
<b>Escritura – borrador original</b>	Preparación y creación del manuscrito original (incluyendo la traducción).
<b>Escritura – revisión y edición</b>	Revisión crítica, comentario y revisión del trabajo, incluyendo etapas pre y post publicación.

Ciudad, estado/provincia, país

Fecha: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_