

### DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD Y AUTORIZACIÓN PARA PUBLICAR




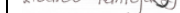
Fecha: (dd/mm/aa)\_14/05/15

El presente documento certifica la autenticidad del artículo que estoy (estamos) entregando, poniendo de manifiesto que éste es auténtico e inédito, no ha sido publicado ni está en proceso de publicación en otra revista de forma parcial o total, de igual manera no será presentado posteriormente a ninguna otra revista a menos de que se reciba una comunicación del Comité Editorial indicando que éste no será publicado y que yo (nosotros) fui (fuimos) su (s) autor (es).

Manifiesto (manifestamos) que la información y las referencias materiales utilizadas cuentan con su debido crédito, además están incluidas en las referencias bibliográficas y en las citas respectivas, y en los casos que así lo requieran, cuento (contamos) con las debidas autorizaciones de quienes poseen los derechos patrimoniales. Por lo tanto, libero (liberamos) a la Revista Investigum Ire: Ciencias Sociales y Humanas de cualquier contienda, litigio o proceso jurisdiccional relacionado con los derechos de propiedad intelectual sobre el artículo presentado, quedando la Institución Universitaria CESMAG exonerada sobre el particular.

Autorizo (autorizamos) por medio de este documento a la I.U.CESMAG con Nit. 800109387, en calidad de institución editora de la Revista Investigum Ire: Ciencia Sociales y Humanas, ISSN 22161473, para editar, reproducir, distribuir y difundir el artículo que se presenta a través de medios físicos, electrónicos o en cualquier medio conocido o por conocer.

Nosotros (para efectos del documento se manifiesta en plural):

NOMBRES	APELLIDOS	No. Documento de identificación	Firma
Javier Alejandro	Jiménez Toledo	CC. 98.394.625	
Cesar Alberto	Collazos Ordoñez	CC. 76.309.486	 Collazos
Julio Ariel	Hurtado Alegría	CC. 76.317.623	
Wilson Libardo	Pantoja Yépez	CC. 98.393.281	 Libardo Pantoja

Certifico (certificamos) que el artículo de investigación e innovación titulado:  
ESTRATEGIA COLABORATIVA EN ENTORNOS TRIDIMENSIONALES COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA DE APRENDIZAJE DE ESTRUCTURAS ITERATIVAS EN PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL

Corresponde a un artículo de: investigación X revisión    reflexión    o a otras contribuciones    estimadas por la revista en las orientaciones para autores.

Por lo tanto, presento (presentamos) el artículo a la Revista de Investigum IRE: Ciencias Sociales y Humanas porque deseamos su divulgación pública, y con ello no recibimos beneficio material de ninguna índole.