

 Institución Universitaria	CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIVULGACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO	Código	FGB 019
		Versión	03
		Fecha	30-07-2019

**Carta de Autorización de Reproducción y Publicación de Trabajos de Grado
(Licencia de uso)**

Medellín, 01 de febrero de 2023

Señores
 Biblioteca Instituto Tecnológico Metropolitano
 Ciudad

El suscrito:
Jhonatan Rendón Arango, con C.C. No 1037643070

En mi calidad de autor exclusivo de la obra titulada:

Método para la determinación del campo de esfuerzos bajo la influencia de esfuerzos residuales por medio de la técnica híbrida de fotoelasticidad y termografía.

(por favor señale con una “x” las opciones que apliquen)

Tesis doctoral Tesis de Maestría Trabajo de grado

Premio o distinción: Si No

Año de Presentación: 2022

Por medio del presente escrito. El firmante, autor del trabajo de grado, autoriza al INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO –Institución Universitaria, para que almacene, reproduzca, comunique públicamente, publique, permita la reproducción y descarga de la obra, la divulgue o dé a conocer, por cualquier medio conocido o por conocer, sin restricción de tiempo, modo, lugar, número de ejemplares y medio, incluyendo pero no limitándose a su reproducción, comunicación y divulgación, en el Repositorio Institucional o en cualquier otra plataforma gestora de contenidos conocida o por conocerse y adoptada por la Institución, facilitando así que la totalidad de la obra sea conocida y permitiéndole al público en general su consulta, descarga e impresión gratuita, con fines académicos pero aclarando que pese a lo anterior -y en cualquier caso- se respetarán sus derechos morales de autor y nadie podrá usar la obra o explotarla para fines diferentes a la consulta o investigación sin fines de lucro, ni alterarla o transformarla generando una obra derivada, sin la autorización expresa y previa de sus autores.

El firmante declara que la obra es original y fue realizada por él/ de forma individual, sin violar o usurpar derechos de propiedad intelectual o derechos legales o contractuales de terceros. En caso de presentarse cualquier tipo de reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de Propiedad Intelectual que recaigan sobre la obra, el firmante asumirá toda la responsabilidad legal y patrimonial y saldrá en defensa del ITM. Por lo tanto, para todos los efectos legales, disciplinarios, administrativos y patrimoniales, el ITM actúa como tercero de buena fe.

Información de confidencialidad: Esta Tesis o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial o similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado Sí No

 Institución Universitaria	CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIVULGACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO	Código	FGB 019
		Versión	03
		Fecha	30-07-2019

Si su respuesta es **SI** por favor indique el motivo y el tiempo de restricción.

Motivo:
Tiempo de restricción

Nota: Las Tesis o Trabajo de Grado quedaran restringidos para la consulta por el tiempo de embargo indicado, o indefinidamente en caso de que éste no se registre, una vez concluido dicho periodo (si aplica), indicar a continuación el tipo de consulta que se autoriza.

Marque a continuación con una X el tipo de consulta que autoriza.

AUTORIZO	SI	NO
1. La consulta electrónica a través del catálogo OLIB y el Repositorio Institucional, así como la inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previo convenio perfeccionado con el ITM para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	

Aceptamos los términos de la licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5 Colombia.



Para más información consulte:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/>

NOMBRE COMPLETO	No. del documento de identidad	FIRMA
Jhonatan Rendón Arango	1'037.643.070	

FACULTAD Ingenierías
 PROGRAMA ACADÉMICO: Maestría en automatización y control industrial