

## CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIVULGACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

Código	FGB 019
Versión	02
Fecha	2014-08-13

## Carta de Autorización de Reproducción y Publicación de Trabajos de Grado

El (los) abajo firmante(s), autores del trabajo de grado: <u>ESTRATEGIA DE CONTROL PARA</u>			
LOS CONVERTIDORES DE POTENCIA ASOCIADOS A LA MICRORRED ELÉCTRICA			
CON EL FIN DE OPTIMIZAR LA ENERGÍA GENERADA POR LAS FUENTES			
RENOVABLES autoriza (mas) al INSTITUTO			
, autorizo (mos) 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(los) abajo firmante(s) declara(n) que la obra es original y fue realizada por él/ella/ellos/ellas 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/los firmante(s) asumirá(n) toda la responsabilidad legal y patrimonial y saldrá(n) en defensa del ITM. Por lo tanto, para todos los efectos legales, disciplinarios, administrativos y patrimoniales, el ITM actúa como tercero de buena fe.			
Facultad: <u>Ingenieria</u>			
Programa: Maestría en Automatización y Control Industrial			
Nivel: Pregrado Especialización Maestríax Doctorado			
Modalidad de trabajo de grado: <u>Tesis de grado</u>			
Título del trabajo de grado: Estrategia de control para los convertidores de potencia asociados a			
la microrred eléctrica con el fin de optimizar la energía generada por las fuentes renovables			
Restricciones a la publicación de la Obra:			
a. Derechos de propiedad intelectual pertenecientes a terceros. Sí Nox			
b. Acuerdos, contratos o cláusulas de confidencialidad suscritas con el ITM y/o con terceros.			
Sí No <u>x</u> ¿Con quiénes?			
Fecha			



## CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIVULGACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

Código	FGB 019
Versión	02
Fecha	2014-08-13

	Lugar donde reposa el acuerdo, contrato o cial		
c.	Licencias exclusivas concedidas a terceros. Sí	No <u>x</u>	
d.	Cesiones totales o parciales realizadas con terceros. Sí No_x_		
e.	Contratos de edición o producción celebrados con terceros. Sí Nox		
f.	¿Ha publicado la obra o sometido la obra para aprobación en publicaciones científicas académicas? Sí x No Nombre de la(s) publicación (es) Sistema de gestión cenergía para una microrred híbrida basada en un sistema fotovoltaico, pilas combustible y baterías		
	Fecha en la que se sometió la obra para su pub	olicación: <u>26 – 07 – 2019</u>	
	Si ya fue publicada fecha en la que fue publica	nda	
	¿Los términos de referencia de la publica patrimoniales de autor o la licencia exclusiva?		
g.	¿La obra ha sido o está siendo evaluada actualmente por la Oficina o encargados d Transferencia Tecnológica del ITM? Sí Nox_		
h.	La obra ha sido o está siendo evaluada por la odel ITM? Sí Nox_	Oficina o encargados de Emprendimiento	
Nomb	ore(s) y Apellidos:	Firmas:	
Clade	r Egidio Mosquera Copete	C.C. # Egidis UL  C.C. # 8204313	
		C.C. #	
		C.C. #	
		C.C. #	



## CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIVULGACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

Código	FGB 019
Versión	02
Fecha	2014-08-13