



RESOLUCIÓN No. 20220015
(29-06-2022)

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UNA MENCIÓN LAUREADA A UNA TESIS DE MAESTRÍA

EL CONSEJO ACADÉMICO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM, en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confieren el Acuerdo No. 004 del 11 de agosto de 2011, Estatuto General, artículo 32, en concordancia con el Acuerdo No. 002 de 2013, artículos 34 literal j) y 62 literal c) y

CONSIDERANDO :

Que **Miguel Ángel Rodríguez Cabal**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.110.567.464**, estudiante del programa de posgrado Maestría en Gestión Energética Industrial, desarrolló la tesis titulada *“Diseño mecánico con un enfoque en ejes de transmisión y resortes helicoidales utilizando técnicas metaheurísticas de optimización”*.

Que agotado el trámite de la evaluación y conforme lo establece el reglamento de posgrados, artículo 34, literal j), los jurados de la tesis de maestría el MSc. Juan Gonzalo Ardila Marín, el MSc. Jonathan Andrés Graciano Uribe y el MSc. Victor Manuel Garrido Arévalo, el 01 de abril de 2022 recomendaron ante el Consejo de Facultad de Ingenierías, otorgar mención laureada al estudiante **Miguel Ángel Rodríguez Cabal**, por la tesis titulada *“Diseño mecánico con un enfoque en ejes de transmisión y resortes helicoidales utilizando técnicas metaheurísticas de optimización”*.

Que conforme lo dispone la reglamentación institucional, el Consejo de Facultad de Ingenierías, en sesión del 4 de mayo de 2022, según consta en acta No. 09 de 2022, acordó recomendar a esta Corporación, el otorgamiento de la mención laureada, a más de la recomendación unánime del jurado calificador.

Que el Consejo Académico acorde con lo establecido en el Estatuto General, Acuerdo No. 004 de 2011, artículo 32, literal i), es el competente para el otorgamiento de distinciones académicas y en sesión del 01 de junio del presente año, y según consta en el Acta No. 12 de la fecha, acordó por unanimidad conceder la mención de tesis laureada al señor **Miguel Ángel Rodríguez**

Copia Generada Por : JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ

Fecha : 23-11-2022 14:36:34



Cabal, por la tesis titulada “*Diseño mecánico con un enfoque en ejes de transmisión y resortes helicoidales utilizando técnicas metaheurísticas de optimización*”.

En mérito a lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO 1°. Otorgar mención de tesis LAUREADA al señor **Miguel Ángel Rodríguez Cabal**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.110.567.464**, estudiante del programa de posgrado Maestría en Gestión Energética Industrial, por el trabajo investigativo titulado “*Diseño mecánico con un enfoque en ejes de transmisión y resortes helicoidales utilizando técnicas metaheurísticas de optimización*”.

ARTICULO 2°. Copia de la presente resolución será entregada en nota de estilo y en ceremonia pública al señor **Miguel Ángel Rodríguez Cabal**.

ARTICULO 3°. La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Medellín a los veintinueve (29) días del mes de junio de 2022

Proyectó: MARTHA CECILIA ESPITIA ALMANZA

Revisó: MELISSA MENESES RODRÍGUEZ

Revisó: JAIME LEÓN TOBÓN VÉLEZ

Aprobó: DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA

Aprobó: JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ

LUZ MARCELA OMAÑA GOMEZ
VICERRECTOR DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
VICERRECTORÍA GENERAL

JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ
SECRETARIO GENERAL DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
SECRETARÍA GENERAL

Copia Generada Por : JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ

Fecha : 23-11-2022 14:36:34