



**RESOLUCIÓN No. 20250001
(10-01-2025)**

**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 **David Gamboa Colorado**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.018.348.452**, estudiante del programa de posgrado Maestría en Gestión Energética Industrial, desarrolló la tesis titulada ***“Efecto de la adición de n-butanol, puntos cuánticos de carbono e hidrógeno en la eficiencia térmica y las emisiones en un motor de encendido por compresión estacionario”***.

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. Luis Carlos Olmos Villalba, el MSc. Andrés David Morales Rojas y el MSc. Luis Fernando Cardona Sepúlveda, el 3 de octubre de 2024 recomendaron ante el Consejo de Facultad de Ingenierías, otorgar mención laureada al estudiante **David Gamboa Colorado**, por la tesis titulada ***“Efecto de la adición de n-butanol, puntos cuánticos de carbono e hidrógeno en la eficiencia térmica y las emisiones en un motor de encendido por compresión estacionario”***.

Que conforme lo dispone la reglamentación institucional, el Consejo de Facultad de Ingenierías, en sesión del 16 de octubre de 2024, según consta en acta No. 42, 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 29 de noviembre del presente año, y según consta en el Acta No.17 de la fecha, acordó por unanimidad conceder la mención de tesis laureada al señor **David Gamboa**





Institución
Universitaria | 80
Reacreditada en Alta Calidad | Años

Hacia una era de
Universidad y Humanidad

Colorado, por la tesis titulada *“Efecto de la adición de n-butanol, puntos cuánticos de carbono e hidrógeno en la eficiencia térmica y las emisiones en un motor de encendido por compresión estacionario”*.

En mérito a lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO 1°. Otorgar mención de tesis LAUREADA al señor **David Gamboa Colorado**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.018.348.452**, estudiante del programa de posgrado Maestría en Gestión Energética Industrial, por el trabajo investigativo titulado *“Efecto de la adición de n-butanol, puntos cuánticos de carbono e hidrógeno en la eficiencia térmica y las emisiones en un motor de encendido por compresión estacionario”*.

ARTICULO 2°. Copia de la presente resolución será entregada en nota de estilo y en ceremonia pública al señor **David Gamboa Colorado**.

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

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Medellín el 10-01-2025.

LUZ MARCELA OMAÑA GOMEZ
RECTOR DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA (Encargado)
RECTORÍA

JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ
SECRETARIO GENERAL DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
SECRETARÍA GENERAL

Proyectó: MARTHA CECILIA ESPITIA ALMANZA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
SECRETARÍA GENERAL

Revisó: MELISSA MENESES RODRÍGUEZ
CONTRATISTA
SECRETARÍA GENERAL

Revisó: ELIZABETH CRISTINA RODRIGUEZ ACEVEDO
DECANO DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA (ENCARGADO)
FACULTAD DE INGENIERÍAS





Institución
Universitaria | 80
Reacreditada en Alta Calidad | Años

Hacia una era de
Universidad y Humanidad

Aprobó: DIEGO ALEJANDRO GUERRERO PEÑA
VICERRECTOR DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA

Aprobó: JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ
SECRETARIO GENERAL DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
SECRETARÍA GENERAL

