



**LA FACULTAD DE INGENIERÍAS
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO – ITM**

HACE CONSTAR QUE

El estudiante Juan Diego Betancur Gómez, identificado con c.c. 1.036.398.696, presentó el trabajo de investigación de la Maestría en Gestión Energética Industrial titulado “*Evaluación de prototipos de rotores de turbinas hidrocinéticas de eje horizontal con diferentes perfiles hidrodinámicos con posible aplicación en picogeneración*”, bajo la dirección del profesor Juan Gonzalo Ardila Marín y Edwin Lenin Chica Arrieta, el cual fue sustentado y aprobado el día 10 de marzo de 2021. Como resultado de la evaluación los jurados solicitaron otorgar distinción Laureada a la tesis, la cual se encuentra en estudio por parte del Consejo Académico.

La presente constancia se expide en la ciudad de Medellín, a los seis (06) días del mes de abril del año dos mil veintiuno (2021).

DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA
Decano Facultad de Ingenierías

