



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y ENERGÍA  
FACULTAD DE MINAS  
SEDE MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

*Roland Andrés Ortega Ayala*

CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN 1152707384

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

PROCESA 2019 -  
1<sup>ST</sup> AICHE COLOMBIA STUDENT REGIONAL CONFERENCE

REALIZADO EL 28 Y 29 DE MARZO DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN  
CON UNA INTENSIDAD DE 26 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 29 DE MARZO DE 2019.

LINA MARÍA GÓMEZ E.  
SECRETARIA ACADÉMICA  
FACULTAD DE MINAS

ALEJANDRO MOLINA OCHOA  
PROFESOR  
FACULTAD DE MINAS