

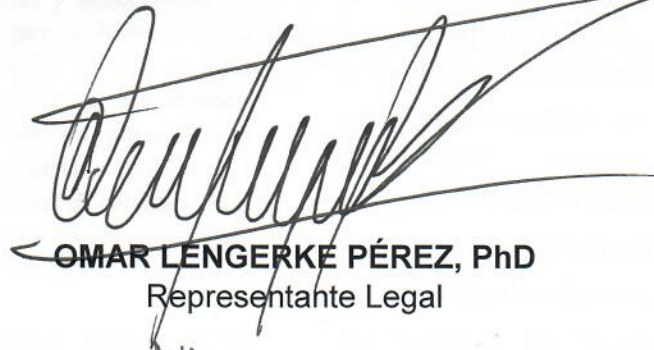
**EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE
SANTANDER**

CERTIFICA

Que el docente investigador **Arly Darío Rincón Quintero** identificado con cédula de ciudadanía número 9692017 integrante del Grupo de investigación en Diseño y Materiales DIMAT y los docentes **Brayan Eduardo Tarazona** identificado con cédula de ciudadanía número 1095813266, **Alexander Quintero Ruiz** identificado con cédula de ciudadanía 13871170, **Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez** identificado con cédula de ciudadanía número 13514714, **Jairo Gómez Tapias** identificado con cédula de ciudadanía 91229361 integrantes del Grupo de Investigación GISEAC de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñaron e implementaron la innovación procedimental denominada **Desarrollo de un sistema aplicado a la seguridad residencial para detección de fugas de gas con maniobra automática de cierre y supervisión remota** en el **Programa de Ingeniería Electromecánica**, durante el año 2018.

Esta innovación se sustenta en desarrollar un sistema aplicado a la seguridad residencial para la detección de fugas de gas con maniobra automática de cierre y supervisión remota y generó abonar terreno en el desarrollo de medios que ayuden a evitar desenlaces fatales por el uso de gas natural en las residencias.

Se expide en Bucaramanga a los catorce (14) días del mes de noviembre de 2018.



OMAR LENGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro 

Revisó y aprobó: Javier Mauricio Mendoza Paredes – Director de Investigaciones y Extensión 

