

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

**CERTIFICA**

Que los docentes investigadores **Arly Darío Rincón Quintero** identificado con cédula de ciudadanía número **9692017**, **Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez** identificado con cédula de ciudadanía número **13514714**, **Jairo Gómez Tapias** identificado con cédula de ciudadanía número **91229361**, y el docente **Javier Ascanio Villabona** identificado con la cédula de ciudadanía número **1098691121**, 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 **Tecnificación para la evaluación y monitoreo de parámetros eléctricos en redes trifásicas en baja tensión** en el Programa de Ingeniería Electromecánica, durante el año 2018.

Esta innovación se sustenta construir un sistema en el laboratorio para realizar el monitoreo de las variables eléctricas en una red trifásica generó la proyección en estado actual las condiciones de las variables eléctricas de un barraje trifásico sean cual sea la carga o combinación de la carga.

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

