Unidades Tecnológicas de Santander
Un buen presente , un mejor futuro

EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

CERTIFICA:

Que el (la) docente investigador (a) **SERGIO ALONSO ÁLVAREZ CÁRDENAS** identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.095.921.411, integrante del Grupo de Investigación **GIE** de las Unidades Tecnologías de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñó e implementó la innovación procedimental denominada **DISEÑO DEL CURSO: INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA,** durante el año 2018.

Esta innovación se sustenta en el diseño, construcción y desarrollo del curso Introducción a sistemas de distribución de energía, esta asignatura permitirá la comprensión del sector eléctrico Colombiano, las normas que lo rigen y como las principales entidades que pertenecen a él, interactúan entre sí y generó en el egresado una perspectiva complementaria de todos los conceptos teóricos adquiridos en las otras disciplinas, en el sentido de entender la estructura organizacional de los sistemas eléctricos en la generación, transmisión, distribución y comercialización de la energía eléctrica.

Se expide en Bucaramanga a los quince (15) días del mes de noviembre de 2018.

OMAR LENGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal
CC. 91.478.008 de Bucaramanga

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro
Revisó y aprobó: Javier Mauricio Mendoza Paredes / Director de Investigaciones y Extensión