

TITULO DE TRABAJO DE GRADO	DIRECTOR
Evaluación del Estado de los Parámetros Calidad de la Potencia en las Subestaciones Piedecuesta y Wilches de la Electrificadora de Santander	Gabriel Ordoñez
Construir una Metodología para la Gestión Eficiente e integral de los recursos provenientes del fondo de energía social y su aseguramiento, en la Electrificadora de Santander.	Johann Petit
Análisis Técnico- Económico para la futura distribución eléctrica rural de ESSA E.S.P a nivel de tensión 7.62 Kv.	Jaime Galindo
Diseño e Implementación del procedimiento para trabajo en proximidad de tensiones eléctricas de 115 y 230 Kv en el mantenimiento y mejoramiento de torres de transmisión en el área de influencia de ESSA S.A ESP ajustando a la normatividad Vigente en Colombia para el sector eléctrico según resolución 1348 del 2009 y Retie 2013	Jaime Galindo
Evaluación para la Instalación de un Sistema de Protección contra descargas atmosféricas, drenador de sobretensiones por dispersión (DSD) en línea de transmisión de 115 Kv, ESSA ESP.	Julio César Chacón
Estudio para mejorar el factor de potencia en los sistemas de la Electrificadora de Santander S.A ESP.	Gerardo Latorre Bayona
Diseño de la automatización para la detección, seccionalización y restauración del servicio de energía eléctrica ante fallas, de un circuito de media tensión de la red ESSA.	Cesar Duarte

<p>Consideraciones para estimar el impacto de edificaciones comerciales verdes en la operación de la red de distribución eléctrica a partir del estudio de la variación potencial de la curva demanda debida a aplicaciones URE. Caso Edificio principal ESSA</p>	<p>German Osma</p>
<p>Estudio de la Implementación de un sistema de Medición para el análisis de calidad de potencia en redes de distribución de media tensión</p>	<p>Gabriel Ordoñez</p>