

NOMBRE COMPLETO: Erick Lefred Rivera Umenza

No de cédula 1062302605| Dirección de residencia Carrera 29 b # 27 - 56, Cali Valle del Cauca

Cel.: (+57) 3187947415

Correo electrónico erick.lefred.rivera@correounivalle.edu.co| colombiano



PERFIL PROFESIONAL

Dentro de la experiencia laboral adquirida, he ejercido como ingeniero residente y como ingeniero de proyectos. Dentro de los cargos mencionados, he realizado actividades como, manejo de personal, manejo de presupuesto, realizar presupuestos de adicionales en las obras, también la preparación de planos eléctricos para los técnicos o tecnólogos, y realizar pedidos de materiales los cuales se requieren en obra.

Durante mi estancia en la universidad logré adquirir conocimientos en microrredes eléctricas y generación distribuida usando fuentes alternas de energía en el sistema eléctrico de potencia y sus sistemas de control de acuerdo con la normatividad.

FUNCIONES REALIZADAS

-Solicitud de materiales, manejo de presupuesto, realización de cronograma de proyecto, revisión de instalaciones eléctricas de acuerdo a la NTC 2050, manejo de personal, asistencia a comités de obra, presentación de avances de obra, cambios de planos en AutoCAD (cuando es necesario), presentación de documentos ante empresa eléctrica (EMCALI) para la conexión del proyecto.

EDUCACIÓN

Finalización pregrado, Universidad del Valle 09 de abril 2021 Cali, Colombia

Ingeniero Electricista**PROGRAMAS**

- librería office, AutoCAD, Python, LATEX, Multisim, TIA Portal, NEPLAN, Proteus, Project

INFORMACIÓN DE INTERÉS

-Participación en el Working Group C6.2, Sistemas de distribución y generación dispersa CIGRE COLOMBIA

-Participación del artículo publicado en CIGRE COLOMBIA "Control en microrredes de A.C: Control Jerárquico, Tecnologías y Normativa"

-Publicación de artículo en la revista INGENIERÍA Y COMPETITIVIDAD bajo la dirección de los profesores de la universidad del Valle, el doctor Eduardo Gómez y M.Sc Eduardo Marlés Sáenz. El artículo tiene como título REQUERIMIENTOS Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA MICRORRED, DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES IEEE Std 2030.7-2017 E IEEE Std 2030.8-2018

Experiencia laboral

- Docente del colegio LICEO MIXTO EMPERADOR DE CALI

Fecha: junio 2021 – diciembre 2021

- Ingeniero residente en Ingesa S Ingeniería De Servicios S A S

Fecha de inicio: 03 enero de 2022

Fecha de finalización: 23 julio 2022

- Ingeniero de Proyectos INELECT SAS

Fecha de inicio: 25 julio 2022

Fecha de finalización: 24 octubre 2022

Licencia de conducción clase A2 y C1

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre Completo: Héctor julio Méndez

Cargo: Gerente Ingesa S Ingeniería De Servicios S A S

Cel. 3136492676

Nombre completo: Eduardo Gómez Luna

Cargo: Profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad del Valle

Nombre de la empresa: Universidad del Valle

Cel. 3173794004

Nombre completo: Eduardo Marlés Sáenz

Cargo: Profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad del Valle

Nombre de la empresa: Universidad del Valle

PBX: +57 (2) 3852936, 57 2 3212100 - Ext. 8423 Cel. 3187167782