

Contactar

Cartagena de Indias, Bolívar.
Colombia
3142450831 (Mobile)
luaramospa@unal.edu.co

www.linkedin.com/in/larpled
(LinkedIn)

Aptitudes principales

Diseño eléctrico
Dialux
Puesta en marcha

Languages

Ingles (Professional Working)

Certifications

Auditoria interna de calidad
Revit: Instalación eléctrica esencial
AUTOCAD 2D: APLICACION DE
HERRAMIENTAS INTERMEDIAS
EN LA OPTIMIZACION DE
PROYECTOS DE DIBUJO
ASISTIDO POR COMPUTADOR
Estándares CAD y BIM
BIM 360 esencial

Publications

ALGORITMO DE DISEÑO DE
SISTEMAS DE PROTECCIÓN
EXTERNOS (SPE) DE LA NORMA
NTC 4552-3 Y EL MÉTODO
ELECTRO GEOMÉTRICO

Luis Alejandro Ramos Pastor

Ingeniero electricista
Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia



Extracto

Experienced construction project manager with a strong background in network design and BIM coordination. Skilled in adhering to national (Colombia) and international (IEC, IEEE, NFPA, IES, IESNA) electrical standards to ensure compliant and efficient designs. Successfully managed operational and administrative activities, personnel, scheduling, budgeting, and meeting deadlines on multi-million dollar projects. Specialized in street lighting, power grid distribution, and electrical system supply. Proficient in BIM coordination, optimizing design and construction processes. Strong organizational and leadership skills, committed to delivering successful projects. Passionate about creating efficient and sustainable infrastructure.

Experiencia

WSP en Colombia

Profesional de soporte
agosto de 2022 - Present (1 año 1 mes)

Professional in BIM coordination designs for Electrical Engineering.
Project: Primera Linea Metro de Bogotá (PLMB)

American Lighting SAS

Ingeniero de proyectos
mayo de 2022 - agosto de 2022 (4 meses)
Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia

Coordinate, plan, control and verify electrical engineering and public lighting projects. <https://americanlightingsas.com/>

AGM Desarrollos

Ingeniero de estudios y diseños
julio de 2021 - abril de 2022 (10 meses)
Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia

Preparation of studies and designs in public lighting and public stage lighting.

Energizando SAS

Auxiliar de ingeniería

enero de 2021 - abril de 2021 (4 meses)

Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia

Construction resident assistant power grid distribution project CARTAGENA DE INDIAS.

Construelectricos

Auxiliar de ingeniería

febrero de 2020 - enero de 2021 (1 año)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Support in the design of electrical engineering and communications projects for the residential sector.

JRE INGENIERIA SAS

Auxiliar de ingeniería

septiembre de 2010 - octubre de 2016 (6 años 2 meses)

Bogotá D.C., Colombia

Work supervisor. Technical support for the design and construction of electrical engineering projects in medium and low voltage.

Educación

Universidad Nacional de Colombia

Ingeniero electricista, Ingeniería eléctrica, electrónica y de comunicaciones · (2013 - 2021)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Tecnología en Electricidad, Electricidad · (2007 - 2011)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Tecnólogo en Electricidad, Protección Eléctrica. · (2007 - 2011)