

Luis Alberto Posada Hoyos



Tenerife, España · [linkedin.com/in/luis-posada-hoyos/](https://www.linkedin.com/in/luis-posada-hoyos/) · +34 643 99 49 78 · inglaph@gmail.com

Más de 15 años de experiencia en actividades informáticas, Redes, Servicio Técnico, Windows y Linux. Actividades que desempeñó conjuntamente con el Diseño de Redes para el manejo eficiente del Vapor y Condensado en industrias alimenticias, farmacéuticas, cuidado personal entre otras. (4 proyectos de plantas nuevas o ampliación de planta en lo corrido 2024). Actualmente estoy desarrollando un proyecto personal para el desarrollo de domótica y automatización agrícola/industrial utilizando tecnologías como microcontroladores, sensores, actuadores, C + + (PLatform IO), java - Spring Boot 3, HTML, CSS3, JavaScript y MySQL.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCER

Ingeniero de diseño redes de vapor y condensado.

**Santa Cruz de Tenerife,
España**

Agosto 2022–Actual

- Concretar flujo de comunicación con el cliente para de manera personal o telemática determinar y acordar requerimientos de información, alcance del proyecto, normatividad aplicable, entregables etc. A tener en cuenta para el desarrollo del proyecto.
- Desarrollo de ingeniería del proyecto, memorias de cálculo, dimensionamiento de tuberías, aislamiento térmico, equipos y procesos de calentamiento cumpliendo con estándares de seguridad y eficiencia energética, adaptado a los prerequisites establecidos.
- Generación de informes con la ingeniería de detalle, entrega física y magnética, planos esquemáticos de distribución de vapor, retorno de condensado y procesos.
- Construí herramienta de estados (Aplicativo), para planta de pigmentos utilizando Visual Basic que permite simular y analizar encendido de calderas, capacidades de la red de distribución de vapor, consumos de reactores de proceso, con la cual ahorraron el encendido de una caldera de 600 bhp para el desarrollo de su operación, logrando el retorno de inversión del estudio de eficiencia energética en 30 días.

ASSITECK S.A.S

Asesor industrial (Eficiencia energética, Vapor y condensado, aire comprimido)

Cali, Colombia

mayo 2018 – sep. 2021

- Visitar periódicamente y/o a solicitud los clientes de la zona e industrias asignadas logrando participación en sus proyectos, brindando soluciones técnicas y eficientes con el brochure de elementos distribuidos por la compañía y/o integrando elementos de compras en plaza
- Realizar ingeniería de detalle, presentación de informes, seguimiento a importaciones, y coordinación de grupos de instalación y ejecución de obra para la implementación de las soluciones industriales ofertadas y asignadas.
- Generar estrategias y relaciones de negocio para el cumplimiento de metas comerciales periódicas

CASAVAL S.A.

Asistente de Gerencia (Último Cargo).

Cali, Colombia

mayo 2007– abril 2018

- Encargado de coordinar la infraestructura informática de la compañía para la operación del sistema SAP a través de VPN con la sede Central, asimismo la configuración y administración de la red local, servidores, firewall y telefonía con Asterisk.
- Cumplimiento de la matriz de mantenimiento general de la sucursal certificada ISO 9001 - 2008

- Extracción y análisis de informes de cartera, facturación, inventarios (Generación de estimados para importación por análisis de rotación a nivel nacional)

TECSITEL LTDA.

Técnico de soporte.

Cali, Colombia

mayo 2006– febrero 2007

- Realizar soporte técnico e instalación de redes informáticas, servidores, sistemas operativos, hardware y software para los clientes de la compañía.

EDUCACIÓN

Instituto FOCAN

(ENAE0108) Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas
Certificado de Profesionalidad Nivel 2

**Santa Cruz de Tenerife,
España**

Enero 2025 - Actual

CIFP Cesar Manrique

FP – Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)
Actualmente ciclo II

**Santa Cruz de Tenerife,
España**

septiembre 2023 - Actual

FEMETE - FUNDACION DON BOSCO

FP – Técnico Auxiliar de Instalaciones Eficientes y Sostenibles (150h)
PRL – Fontanería E Instalaciones de climatización (M04081446SCT)
PRL – Electricidad (Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión M04080955SCT)
PRL – Formación Teórico Practica de Trabajos en alturas, Cubiertas, Tejados y Azoteas (Avanzado)

**La Laguna, Tenerife,
España**

Diciembre 2024

Oracle ONE Next Education G6

- Programación
- Java Orientado a Objetos
- Agilidad y Protagonismo Profesional
- Java y Spring Boot

Telemático

Julio 2024

Corporación Universitaria de Ciencia y Desarrollo UNICIENCIA

Ingeniero Informático (No homologado en España)

Cali, Colombia

enero 2013

Colegio Republica de Israel

Bachiller en la modalidad de electricidad y electrónica

Homologación al título de Bachiller (Ley Orgánica 2/2006) España

Cali, Colombia

Julio 2002

SKILLS ADICIONALES E IDIOMAS

- Nativo en español. Básico en inglés.
- Excel Avanzado - PowerBI