

# CURRICULUM VITAE

## DATOS GENERALES

---

**Nombre:** Nelson Alexander Pineda Pérez.

**DPI** 2153-37468-0501.

**Dirección:** Lote #26 2da. Av. Col. Mango, El Salto, Escuintla.

**Teléfono:** 4658-0413.

**Correo:** [alexpineda1701@gmail.com](mailto:alexpineda1701@gmail.com)

**Licencia de conducir:** Tipo B.  
Tipo M.

**Estado Civil:** Soltero.

**Edad:** 26 años.



## Estudios Realizados

---

### 6to. Primaria

Colegio Jesucristo es el señor.  
2003.

### 3ro. Básico

Instituto Simon Bergaño y Villegas.  
2006.

### CAP de Técnico electricista industrial.

INTECAP  
2007-2009.

### Bachiller en Mecánica general.

Instituto técnico marítimo (BANAPORT)  
2007-2008.

## Universitarios

**10mo. Semestre de Ingeniería Agroindustrial (Pensum Cerrado).**  
Universidad Rural de Guatemala (URG).  
2011-2015.

## Cursos y Habilidades

---

**Técnico operador de computadoras.**  
Centro Tecnológico de información (C.T.I).  
2004.

**Técnico Programador de computadoras.**  
Centro tecnológico de información (C.T.I).  
2006.

**Inglés Técnico.**  
Instituto técnico de capacitación y productividad (INTECAP).  
2009.

**Idioma inglés fase 1.**  
Academia de inglés y computación el Rosario.  
2009.

**Procesamiento de productos a base de frutas, hortalizas, lácteos y cárnicos.**  
Instituto Técnico de Capacitación y Productividad (INTECAP).  
22/03/2014 – 10/04/2014.

**Transformadores eléctricos, pruebas, diagnóstico y mantenimiento.**  
Impartido por Sistemas de ingeniería Eléctrica.  
Corporación energías de Guatemala (CEG).  
10/11/2014.

**Turbinas de Vapor y su operación.**  
Corporación energías de Guatemala (CEG).  
20/02/2015.

**Co-Generación y ciclos de turbina.**  
Corporación energías de Guatemala (CEG).  
19/06/2015.

**Generadores Eléctricos.**  
Corporación energías de Guatemala (CEG).  
04/09/2015.

**Curso para brindar primeros auxilios**  
Bomberos Voluntarios 85 compañía  
15/10/2015

**Combustibles y combustión en operación de calderas.**  
Corporación energías de Guatemala (CEG).  
11/03/2016.

**Uso y manejo de extintores.**  
Multiservicios Del Pacífico.  
20/04/2016.

**Capacitación para Operador de cuarto de control de Caldera, turbogenerador y torres de enfriamiento  
(Carta de constancia y certificación).**  
CEG (Corporación de energías de Guatemala).  
Central Generadora Costa Sur (ESI S.A).  
Febrero 2016 – Julio 2016.

**Tratamiento químico de aguas para sistemas de vapor y enfriamiento en plantas térmicas.**

Impartido por Alkemy Water treatmet S.A

2016.

**Torres de enfriamiento, Tratamiento químico y su mantenimiento.**

Impartido por Solenis S.A

2016.

**Curso de protección contra caídas basado en OSHA 1910-1926.**

Corporación de energías de Guatemala (CEG).

13/01/2017.

**Operación y funcionamiento de Campanas de extracción para laboratorio químico.**

Impartido por METALAB

09/06/2017.

**Uso, Manejo y aplicación de SAP.**

Corporación energías de Guatemala.

02/10/2017 – 06/10/2017.

**Certificación combate contra incendios, primeros auxilios y rescate.**

California Safety Fire Specialist CSFS.

Certificación número UFCC47324.

2015-2018

**Capacitación de chequeo, armado y operación de Sky Climber para mantenimientos industriales.**

Corporación energías de Guatemala (CEG).

12/03/2018.

**Diplomado Supervisores de Calidad e Inocuidad en Industrias de Alimentos.**

Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur (ITUGS)(USAC).

03/2018 – 05/2018

---

## Experiencia Laboral

---

**Productos del Aire de Guatemala S.A.**

Practicante de electricidad Industrial.

01/09/2008 - 15/02/2009.

**Colegio Técnico Tecnológico Moderno.**

Instructor de electricidad Industrial y encargado de taller eléctrico.

14/01/2010 – 30/06/2012.

**Reproductores Avícolas S.A (REPROSA) POLLO REY**

Electricista industrial Principal de Planta.

16/07/2012 – 26/09/2014.

**Corporación energías de Guatemala (CEG)**

**Central Generadora Costa Sur (ESI S.A)**

Operador de equipos.

Conocimiento en operación de caldera, turbina y laboratorio de tratamiento químico de aguas en caldera y torre de enfriamiento.

01/10/2014 – 24/09/2018.

**Soluciones Energéticas.**

Coordinador de Producción y Mantenimiento.

25/09/2018 – 09/01/2019.

## **Descripción de experiencia laboral.**

- Electricista Principal de Planta en Pollo Rey REPROSA.
- Instalación y mantenimiento de equipos de mando, control y motores monofásicos y trifásicos.
- Mantenimiento de Generadores de combustión interna marca Cumming's 450KW.
- Instalación y mantenimiento de equipos de control automático Master, chore tronics, roten tronic y pro-evolution 3000.
- Mantenimiento de Motoreductores para gusanos sinfín, bandas transportadoras y máquinas de empaque.
- Operador de equipos y cuarto de control en Corporación energías de Guatemala (CEG).
- Mantenimiento de CCM-Arrancadores suaves de motores, Variadores de frecuencia, bombas, Limpieza, Inspección y desarmado de contactores en Central Generadora Costa Sur.
- Mantenimiento a Transformadores de Tensión, 13.8 kV a 4160VAC, 13.8 kv a 480VAC.
- Conexión de arrancadores locales y remotos de equipos de planta Central Generadora Costa Sur.
- Operador de caldera, turbina y torres de enfriamiento remoto desde cuarto de control y físicamente operación en modo manual.
- Tratamiento químico y todos sus análisis de aguas industriales para sistemas de vapor y torres de enfriamiento.
- Conocimiento de seguridad industrial y sus normas
- Certificación para combate contra incendios, primeros auxilios y rescate por California Safety Fire Specialist CSFS de USA con numero de certificación UFCC47324.
- Elaboración y corrección de planos de planta P&ID
- Elaboración y corrección de procedimientos de operación de maquinaria y equipos.
- Uso de MP2 y SAP en órdenes de trabajo, mantenimientos y proyectos.
- Implementación de mejoras en operación de plantas.
- Elaborar procedimientos de operación e impartir capacitaciones sobre procedimientos de operación.
- Diplomado de Supervisores de calidad e inocuidad en industrias de alimentos (bpm's, Poes, HACCP, Check List pre-operacionales).
- Asesoramiento técnico en operación, manejo, cambio de combustible, mantenimiento y mejoras en calderas con la empresa Soluciones Energéticas.
- Coordinación de Producción y tareas de mantenimiento en maquinaria de producción.

---

## **Referencias Laborales**

**Ing. Joaquín Geovanny Fuentes Vázquez.**  
**Ingeniero en electricidad.**  
Productos del Aire S.A.  
Ingeniero de electricidad e instrumentación.  
Cel: 5517-6861.

**Ing. Jose Carlos Ruiz Gramajo.**  
**Ingeniero Agrónomo.**  
Monsanto Agroindustrial Company.  
Supervisor de Área  
Cel: 4782-3942.

**Ing. Enrique bolaños.**  
**Ingeniero Agrónomo.**  
Reproductores Avícolas S.A (POLLO REY).  
Supervisor de Planta.  
Tel: 5203-8142.

**Ing. Moises Esau Piche Godoy.**

**Ingeniero Agroindustrial.**

Ingenio Santa Ana.

Supervisor de Área.

Cel: 5085-1711.

**Ing. Julio Roberto Calamaco Salpec.**

**Ingeniero en electricidad.**

Corporación Energías de Guatemala CEG.

Central Generadora Costa Sur (ESI S.A)

Supervisor de turno de operaciones.

Cel: 5322-8175.

**Ing. Genaro Aquiles de Paz.**

**Ingeniero Químico.**

Corporación Energías de Guatemala CEG.

Central Generadora Costa Sur (ESI S.A)

Ingeniero de área química de tratamiento de aguas.

Cel: 3034-5198, 3064-2567.

**Ing. Josué Saim Matheu Garcia.**

**Ingeniero Químico.**

Alkemy Water Treatment

Asesor técnico tratamiento de aguas industriales.

Cel: 4770-0033.

**Julio Ayapan.**

Soluciones Energéticas-Karbon S.A

Gerente General.

Cel: 5943-8410.

## **Referencias Personales**

---

**Vicente Rodolfo Lopez Ajin** Cel: 5412-2707.

**Laura María Portillo Armas** Cel: 5633 7101.

**Kennet Wilfredo Sagastume.** Cel: 4391-7346.

**Madai Elizabeth Santa Cruz** Cel: 4186-7353.

**Oscar de paz** Cel: 4018-2944.

**Carlos Javier Barrios** Cel: 5559-7664.

**Astrid Mishel Aleman Melgar** Cel: 4056-2003.