

HOJA DE VIDA

ANDRES GILBERTO LARA AMAYA.

**INGENIERO ELECTRONICO
DESARROLLADOR FULL STACK**

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electrónico bilingüe. Especialista en temas como redes de datos, virtualización, instalación y mantenimiento de computadores, desarrollo de aplicaciones informáticas, servicio al cliente, comunicación y supervisión de proveedores de servicio técnico.

También tengo formación como desarrollador de aplicaciones web full stack.

Experiencia en investigación, desarrollo e implementación de productos y servicios informáticos en las áreas de logística, software, sistemas de cómputo y electrónica. Experiencia en instalación, mantenimiento y control de plataformas de trabajo de oficina. Experiencia en manejo de mesa de servicios tecnológicos. Diseñador de sistemas basados en microprocesadores, Interfaces, redes de computadores. Experiencia en las áreas de logística y transporte: Diseño, simulación, optimización, costeo y seguimiento de rutas de transporte urbano y nacional. Desarrollador de software para aplicaciones de logística, control de procesos y procesamiento de datos.

INFORMACION PERSONAL

NOMBRE:	ANDRES GILBERTO LARA AMAYA.
LUGAR DE NACIMIENTO:	BOGOTA D.C.
FECHA DE NACIMIENTO:	15-IX-64
ESTADO CIVIL:	SOLTERO
CEDULA DE CIUDADANIA:	No. 79.346.683 de Bogotá.
TARJETA MILITAR:	No. 79.346.683 Distrito 55.
PROFESION:	INGENIERO ELECTRÓNICO.
MATRICULA PROFESIONAL:	CN206-3710
RESIDENCIA:	Calle 57B No.50-37 Apto 422. Bogotá
TELEFONOS:	3052525058 3173167289
E-MAIL:	angillama@gmail.com

ESTUDIOS FORMALES:

SUPERIORES:	Universidad Distrital Francisco José de Caldas 1982-1989.
--------------------	--

TITULO:	Ingeniero Electrónico. 1990.
INGENIERÍA DE SISTEMAS:	Universidad Nacional de Colombia 6 semestres. 1984-1987.
SECUNDARIOS:	Externado Nacional Camilo Torres 1976-1981.
TITULO:	Bachiller clásico. 1981.
PRIMARIOS:	Colegio Eymard, 1970- 1975.
IDIOMAS: Ingles	Instituto Colombo Americano - Diez niveles 1991-1992.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Ingeniero Especialista: Julio 2021- Julio 2022

Empresa: Selcomp

- **Proyecto ICFES:**
 - **Administración y soporte de las plataformas Windows Server, VMWare, Directorio Activo. Atención de incidentes y requerimientos asociados a estas plataformas.**
 - **Servicio de soporte técnico a los equipos tecnológicos propiedad de la Entidad (Equipos Servidores, almacenamiento, herramientas y librerías de backup, pc de escritorio, Workstation, portátiles, Tablets, impresoras, video beams, video proyectores, equipos de video**

conferencia, escáner, televisores, Smart TV, pantallas inteligentes, plotters, Switch, unidad controladora access point, access point (AP), lectores de código de barras, etc. , entre otros, de acuerdo con el inventario presentado por la Entidad).

- **Aplicación de parches de software técnico a los equipos tecnológicos propiedad de la Entidad.**
- **Eliminación virus en las estaciones de trabajo.**
- **Control del Software instalado y eliminación del mismo en caso de no estar autorizado.**
- **Apoyo a la actualización del inventario de equipos (hardware y software) de microinformática**
- **Mantenimiento correctivo de los equipos del inventario propiedad de la Entidad.**
- **Recuperación y copiado de la información en equipos originales, equipos de respaldo o reemplazo hasta que se ejecute la reparación respectiva y posteriormente realizar la migración de la información respectiva.**
- **Instalaciones masivas de equipos de microinformática.**
- **Apoyo en Instalaciones masivas de software en los equipos de microinformática.**
- **Gestión y mantenimiento de plataforma para envío de correos electrónicos masivos.**
- **Atención telefónica o por otros medios de entrada, para orientar e informar a los usuarios en el uso de los servicios de TI de la Entidad.**
- **Atención y coordinación de gestión de la consultas, incidentes y solicitudes de servicio, internamente o con**

terceros en caso de ser necesario.

- **Mantenimiento del software para registro de la operación de la mesa de servicios de TI actualizado de acuerdo con la prestación del servicio.**

Ingeniero de desarrollo y ejecución de proyectos: 2011-2020

Empresa: Visión Logística Internacional S.A.S

- **Diseño e implementación de modelos de simulación en las área de transporte, inventarios, logística.**
- **Diseño y optimización de rutas de transporte urbano - nacional para empresas en los sectores de alimentos, petróleo, gas, electrodomésticos, transporte de pasajeros, ventas.**
- **Diseño y costeo de rutas de transporte nacionales.**
- **Diseño y evaluación de Zonificación de zonas de distribución**
- **Consultoría en Análisis de ubicación de puntos de venta almacenamiento y cross-docking.**
- **Diseño e implementación de sistemas para seguimiento de vehículos y personal por GPS y Teléfonos móviles.**
- **Consultor Interno para software especializado en las áreas de seguimiento de vehículos y vendedores móviles.**
- **Consultor Interno para software para evaluación y adquisición de hardware para seguimiento de vehículos.**
- **Desarrollo de aplicaciones para manejo de datos bajo plataforma Google: Appscript**

- Manejo de plataforma tecnológica de la empresa. Redes internas. sistemas informáticos: Sistemas de gestión de cuentas de usuario y sistema Documental

Proyectos para empresas como empleado de Visión Logística :

- Mabe: Diseño rutas de transporte urbanas para entrega de electrodomésticos.
- Haceb: Diseño rutas de transporte urbanas para entrega de electrodomésticos.
- Abba : Diseño rutas de transporte urbanas para entrega de electrodomésticos.
- Vencedor: Diseño rutas de transporte urbanas para entrega de productos cárnicos.
- Compensar: Diseño de rutas y zonificación para proyectos varios: distribución de productos y alimentos colegios distritales en Bogotá
- Vidagas: Evaluación de rutas y recursos vehiculares para entrega de gas
- Chilco : Evaluación de flota para proyectos específicos por medio de simulación
- Gloria: Zonificación para rutas de entrega de productos lácteos.
- Camdún: Zonificación para rutas de entrega de mercancías varias en la Ciudad de Cúcuta.
- Otras Empresas Para las cuales se han realizado proyectos: Cementos Tequendama, petrocombustion, Schlumberger, Quala, Alkosto, Red Verde

Profesional independiente: 1991-2010

- Desarrollo de aplicaciones de software.
- Diseño e Instalación de redes LAN.
- Instalación de periféricos de computador.
- Diseño y construcción de fuentes de alimentación, interfaces para computador personal y microprocesadores.
- Instalación de programas de computador. Sistemas operativos, Herramientas, programas para oficina, CAE, Bases de datos.
- Implementación y puesta a punto de portales WEB.

EXPERIENCIA EN SOFTWARE ESPECIALIZADO

Aranda software suit: Plataforma para recibo y seguimiento de casos de Mesa de servicios . Norma ITIL

Plataforma de envío de correos masivos SCMAIL2

Plataforma de envío de correos masivos Amazon AWS PinPoint

Directorio Activo Microsoft

Roadnet transportation suite

Software para diseño y optimización de rutas de transporte.

QGIS

Software para manejo de información cartográfica

Mapinfo	Software para manejo de información cartográfica
ArcGis	Software para manejo de información cartográfica
Simul 8	Software para simulación y optimización de procesos.
FlexSim	Software para simulación y optimización de procesos.
Cargowiz	Software para cubillaje carga de vehículos

OTRAS COMPETENCIAS EN APLICACIONES INFORMÁTICAS

Competencias en manejo de bases de datos

- Manejo e implementación sistemas de bases de datos. PostgreSQL, Access, mysql, sql server express, oracle express.

Competencias en lenguajes de programación

- Conocimiento intermedio de lenguajes de programación: Javascript, Python, Java, C, C++, Kotlin, Dart

Competencias en Programas de oficina

- Manejo de aplicaciones informáticas de oficina. Word, Excel, Access, Power Point.
- Manejo e implementación de aplicaciones informáticas de oficina
Plataforma Google: Sheets, Docs, Slides

Competencias en Diseño e Implementación de sitios web

- Diseño e implementación de sitios internet. HTML, CSS, React, Node.js

Competencias en Software para inteligencia de Negocios

- Manejo básico software para Inteligencia de negocios: Microsoft Power BI, Google Looker studio, Tableau, SAP lumira

Otras Competencias en aplicaciones Informáticas

- Manejo de programas de multimedia. Procesamiento de imágenes, video.

CERTIFICACIONES

Scrum Master

Scrum Institute 2022.

<https://www.scrum-institute.org/certifications/Scrum-Institute.Org-SMAC0aa27ddc5c-05590198439545.pdf>

CURSOS

Cursos de Desarrollo Web Full stack

Academlo. 2024.

Cursos de Inglés

Inglés

Instituto Colombo Americano -
Diez niveles 1991-1992.

Cursos de Logística e investigación de operaciones

Supply Chain design	MOOC: EDx-MITx-2015 Certificate ID 5d46cdad57f34f43b8b958a0b52e96c5
Supply Chain and Logistics Fundamentals	MOOC: EDx-MITx-2014 https://verify.edx.org/cert/2891aceb61f248de81361a92f407a412
Introduction to operations management	MOOC: Edx-IIMB. 2015 https://verify.edx.org/cert/67390edaf5bb43a6b512d033d8d0fa8b
Fundamentos de logística	MOOC:Edx. LogycaX. 2020
Cursos de Estadística y Análisis de datos	
The Analytics Edge. Data processing	MOOC : Edx –MITx- 2015 https://verify.edx.org/cert/0dc2cb2da4fa4171b28e007d97edc694
Statistics for Business - I	MOOC:Edx-IIMB. 2015 https://verify.edx.org/cert/67390edaf5bb43a6b512d033d8d0fa8b
Cursos de Lenguajes de Programación y Frameworks	
Flutter Guia completa de desarrollo IOS y Android	Udemy.com. 2020
Node JS . The Complete Guide	Udemy.com. 2020
Principios del análisis y diseño orientado a objetos, utilizando el estándar UML	SENA 2009
Desarrollo de aplicaciones con Java. 6 Niveles	SENA 2009-2010

Ciclo de Preparación Tecnológica en .Net	SENA 2010
Cursos de Software Cartográfico	
Introduction to Web Cartography	MOOC:Edx. EThX. 2018
Using Open Source Tools to Create an Enterprise GIS	Udemy.com. 2019
Learn geographic information systems (GIS) with QGIS	Udemy.com. 2019
Cursos de Software para oficina	
Master Excel Power Query. Beginner To Advanced	Udemy.com. 2020
Uso de Excel y Access para el desarrollo de aplicaciones administrativas	SENA 2009
Manejo de Herramientas ofimáticas: Microsoft Excel	SENA 2008
Cursos de Manejo y Diseño de Bases de Datos	
Base de Datos: Conceptualización y sistemas de administración	SENA 2009
Diseño de bases de datos en SQL	SENA 2007
Cursos De diseño e implementación de sitios web	
The web Developer BootCamp	Udemy.com. 2020
Programación de páginas web con HTML y JAVASCRIPT	SENA 2009
Diseño web con adobe DreamWeaver	SENA 2009
Cursos en Administración de proyectos y normas de calidad	
Administración de proyectos	SENA 2007
Gestión De La Calidad Y Normas ISO 9000	SENA 2006
Topics in Engineering Management	MOOC:Edx. MITx. 2020

Cursos en temas de Electrónica

Assembler En El Sistema Data general mv/400

Universidad Distrital .1989

microprocesador 8086/8088

**Rama Estudiantil IEEE U-D.
1989**

Referencias Personales y Laborales

- **Paulo Javier Lara. Hermano. Arquitecto Universidad Nacional. Tel 3134680700**
- **Alonso Palacios Bohorquez. Gerente Técnico Empresa visión logística. Ingeniero Mecánico Universidad Nacional. Tel 3225135964**
- **Giovanna Figueredo. Ingeniera Industrial. Ex Compañera de trabajo 2016-2019 .Tel 3138453397**
- **Juan Carlos Galeano. Diseñador Industrial. Tel: 3152368503**