



Luis Alvarado

INGENIERO ELECTRÓNICO Y AUTOMATIZACIÓN

✉ luisalvarado1799@gmail.com

📍 Av. Maldonado, Las Lajas, Oe11, casa S27-68, Quito, Ecuador

☎ 0995978462

Perfil profesional

Ingeniero en electrónica y automatización con experiencia en desarrollo e implementación de sistemas de control industrial, con habilidades en desarrollo de sistemas domóticos. He trabajado en proyectos de mejora de procesos y domotización de casas. Busco oportunidades para aplicar mi experiencia en optimización de sistemas y aumentar la productividad en entornos de manufactura al igual poder enriquecer mis conocimientos.

Experiencia laboral

Sistemas, Quito

Enero 2023 – febrero 2023

Mantenimiento de computadores referente a la limpieza interna del computador, actualización de sistema operativo e instalación de programas.

Electrónico, Quito

Agosto 2022 – agosto 2022

Mantenimiento preventivo de puertas eléctricas y reparación de estos, instalación de bombas hidroneumáticas y mantenimiento de colectores solares térmicos.

Fractal Automation, Quito

Octubre 2022 – agosto 2023

Implementación de un sistema de alarmas contra incendios y una máquina de empaquetado para la empresa Legz

Links

- [LinkedIn](#)
- [Portafolio Luis Alvarado](#)

Competencias

Toma de decisiones



Liderazgo



Buena gestión del tiempo



Trabajo bajo presión



Excelentes habilidades de comunicación



Capacidad para trabajar en equipo



Prácticas

Electrónica y Automatización, Quito

Septiembre 2022 – Diciembre 2022

Se desarrollo un proyecto para corporación la favorita, donde estuve encargado de las conexiones de tableros eléctricos, sensores y actuadores de la planta de una producción de sopas, para un servicio de catering automatizado, de igual manera se realizó elevador que transportaba los ingredientes de las sopas instantáneas hacia los tanques.

Idiomas

Ingles



Portugués



Cursos

Programación con JAVA desde 0, Blue It

Agosto 2019 – Agosto 2019

Programación C++ , en Cisco

Agosto 2020 - Abril 2021

Programming essentials in python, en Cisco

Agosto 2020 - Abril 2021

Desarrollo de circuitos biónicos en PCB, Bio Makers

Marzo 2022 – Marzo 2022

Technology of the virtual AS-Interface Academy

Junio 2023 - Agosto 2023

Introducción a la inteligencia artificial: algoritmos básicos

Agosto 2023



SECRETARÍA TÉCNICA
DEL SISTEMA NACIONAL DE
CUALIFICACIONES PROFESIONALES
CÓDIGO : SETEC-OCR-0000790



MINISTERIO
DEL TRABAJO
CÓDIGO : FO-SF-GAFSP-DC-03

Otorga el presente

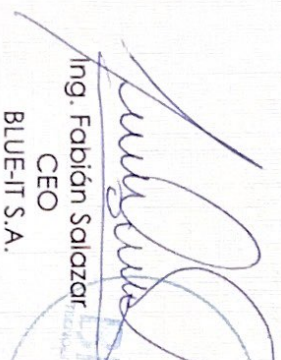
CERTIFICADO

Al Sr. Luis Eduardo Alvarado Cruz

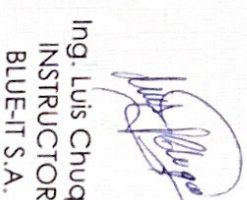
Por haber asistido y aprobado el curso de:

“PROGRAMACIÓN CON JAVA DESDE CERO”

Impartido en la ciudad de Guño, el mes de agosto de 2019, con una duración de 40 horas.

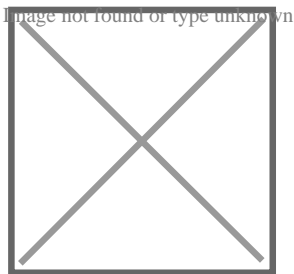


Ing. Fabián Salazar
CEO
BLUE-IT S.A.



Ing. Luis Chuqui
INSTRUCTOR
BLUE-IT S.A.

Nº 0006125



Learning Transcript

As of 21 Aug 2023

Luis Eduardo Cruz

Networking Academy ID: 1008034272

Email: luisalvarado9917@hotmail.com

Courses which are ended and archived, if any, will be shown here.

Completed Courses

To view course materials for courses you completed, [enroll in the Alumni course](#).

P56_PROG_G2_PROG_C++

P56_PROG_G2_PROG_C++

Partner: CPA - Programming Essentials in C++

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA-QUITO

Instructor(s): Juan Carlos Dominguez Ayala

Completed on: 28 Apr 2020

Statement of Achievement

PCAP: Programming Essentials in Python

The graduate of the *PCAP: Programming Essentials in Python* course, administered by the undersigned instructor, and provided by **Cisco Networking Academy®** in collaboration with **OpenEDG Python Institute**:

- knows the universal concepts of computer programming, including variables, data structures, algorithms, control flow, functions, and exceptions;
- can proficiently use the developer tools, the runtime environment, and the syntax and semantics of the Python language;
- can use fundamental programming techniques, best practices, customs, and vocabulary, including the most common standard library functions in Python 3;
- can write Python programs using standard language infrastructure, and knows the means by which to resolve typical implementation problems;
- knows how to work with modules and packages, process text and binary files, and use generators, iterators, and closures;
- understands the fundamentals of object-oriented programming (OOP) and the way they are adopted in Python.

Luis Eduardo Cruz

Student

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA-QUITO

Academy Name

Ecuador

Location

19/07/2020

Date



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy



CERTIFICATE

Luis Alvarado

participate successfully at the

**course Technology
of the virtual AS-Interface Academy**

The central themes of the Academy were:

- **AS-Interface Basics**
AS-Interface cable, power supply and data de-coupling
- **The AS-Interface**
Data link and application layer
- **AS-Interface Devices**
Characteristic, structure and construction
- **AS-Interface Master**
Characteristic, structure and construction
- **Other network components**
Electromechanics and installation technology
- **Safety at Work**

Gelnhausen, August 23, 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Becker', is positioned above the name 'Rolf Becker'.

Rolf Becker
AS-International Association

Certificado Verificado



Eduardo Suger Cofiño Ph.D.

Rector

Universidad Galileo

Rocael Hernández Rizzardini Ph.D.

Director GES

Universidad Galileo

Esto es para certificar que

Luis Eduardo Alvarado Cruz

completó y aprobó

AI001: Introducción a la Inteligencia Artificial: Principales Algoritmos

un curso de estudio ofrecido por GalileoX, una iniciativa de
aprendizaje en línea de Universidad Galileo mediante edX.



Esfuerzo
20 horas

Certificado Verificado
Emitido el agosto 29, 2023

ID Válida del Certificado
[4f2a98a10b6241528270798d6aadd8a](https://courses.edx.org/certificates/4f2a98a10b6241528270798d6aadd8a?_gl=1*17bambx*_ga*Njk1NzcxMjQuMTY5MTQ1MjQ4Ng..*_ga_D3KS4KMDT0*MTY5MzI3NTQxOS4xNC4xLjE2OTMyNzYy...)