# MARICARMEN PEÑA JIMENEZ

DISEÑADORA Y DESARROLLADORA WEB



987791103



luisapj41@gmail.com



reallygreatsite.com

#### **PERFIL**

Diseñadora y desarrolladora web innovadora, proactiva y con la capacidad de diseñar paginas web creativas y funcionales. Poseo una sólida comprensión de las tendencias actuales en diseño y la habilidad para traducir ideas complejas en experiencias de usuario intuitivas y atractivas. Comprometida con el aprendizaje continuo y la colaboración efectiva en equipos multidisciplinarios para lograr resultados sobresalientes.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

INTITUTO SENATI

Diseño y Desarrollo Web 2021 - 2024

CISCO NETWORKING ACADEMIC

Curso de c, c++, Introducción a IoT, Python

#### **PORTAFOLIO**

● SITIO WEB <a href="https://lpj12.github.io/portafolio.github.io/">https://lpj12.github.io/portafolio.github.io/</a>

● BEHANCE <u>https://www.behance.net/luisapj</u>

• GITHUB <a href="https://github.com/luisa2765466">https://github.com/luisa2765466</a>

### HABILIDADES TÉCNICAS

DESARROLLO WEB BACKEND

PHP

Python

PROTOTIPADO Y WIREFRAMING

Figma, Adobe XD, Balsamiq Mockups.

DESARROLLO WEB FRONTEND

HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap DISEÑO

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator. Canva.

#### **IDIOMAS**

- Español ( idioma nativo )
- Ingles (básico)

#### **APTITUDES**

- Capacidad para generar ideas únicas y originales.
- Experiencia en la creación de sitios web profesionales y funcionales para empresas.
- Desarrollo de sitios web interactivos y visualmente atractivos, utilizando tecnologías modernas como HTML5, CSS3, JavaScript, y frameworks.
- Habilidad para identificar y resolver problemas de manera innovadora y eficiente.
- Dominio de herramientas de prototipado como Figma, Balsamiq y Adobe xd para el diseño y planificación de la estructura y funcionalidad del sitio web.
- Diseño de sitios web que se adaptan a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.



Statement of Achievement

# **CLA: Programming Essentials in C**

During the Cisco Networking Academy® course, administered by the undersigned instructor, the student has studied the following skills:

- the universal concepts of computer programming,
- developer tools,
- the syntax and semantics of the C language, as well as data types in the C language,
- the means by which to resolve typical implementation problems,
- the writing of C programs using standard language infrastructure, regardless of the hardware or software platform,
- the fundamental programming techniques, customs and vocabulary, including the most common library functions and the usage of the preprocessor.

This Statement of Achievement is to acknowledge that during the course CLA: Programming Essentials in C, the student has been able to accomplish coding tasks related to the basics of programming, and understands the programming techniques, customs and vocabulary used in the C language.

By completing the course, the student is now ready to attempt the qualification CLA – C Programming Language Certified Associate Certification, from the C++ Institute.

MARICARMEN LUISA PEÑA JIMENEZ		
Student		
SENATI - Sede Independencia		
Academy Name		
Peru	08/05/2022	
Location	Date	
TANIA ALDORADIN QUINTANILLA		
Instructor	Instructor Signature	



### Cybersecurity Essentials

Por haber completado el curso Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials y demostrar las siguientes habilidades:

- Describir las tácticas, técnicas y procedimientos utilizados por los ciberdelincuentes.
- Describir los principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad en lo relativo al estado de la información y contramedidas de seguridad cibernética.
- Describir las tecnologías, productos y procedimientos que se utilizan para proteger la confidencialidad, garantizar la integridad y proporcionar una alta disponibilidad.
- Explicar cómo los profesionales de la ciberseguridad utilizan tecnologías, procesos y procedimientos para defender todos los componentes de la red.
- Explicar el propósito de las leyes relacionadas con la ciberseguridad.

MARICARMEN LUISA PEÑA JIMENEZ	
Estudiante	
SENATI - Sede Independencia	
Nombre de la academia	
Peru	22/03/2022
Ubicación	Fecha
TANIA ALDORADIN QUINTANILLA	
Instructor	Firma del instructor



Certificado de finalización del curso

### Introducción a IoT

Por haber finalizado el curso Cisco Networking Academy® Introduction to IoT (Introducción a IoT de Cisco Networking Academy®) y por haber demostrado las capacidades necesarias para hacer lo siguiente:

- Explicar cómo IoT y la transformación digital tienen un impacto positivo en las empresas y los gobiernos.
- Explicar la importancia que tienen el software y los datos para la sociedad y las empresas digitales.
- Explicar las ventajas de la automatización y la inteligencia artificial para la transformación digital.

- Explicar los conceptos de las redes basadas en la intención.
- Explicar la necesidad de seguridad mejorada en el mundo digitalizado.

MARICARMEN LUISA PENA JIMENEZ	
Estudiante	
SENATI-Sede San Martín de Porres-Lima	
Nombre de la academia	
Peru	29/07/2021
Ubicación	Fecha
Manuel Cormán García	
Instructor	Firma del instructor





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**<sup>®</sup>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.

<b>MARICARMEN</b>	LUISA PEÑA JIMENEZ	
Student		
SENATI-Sede S	San Martín de Porres-Lima	
Academy Name		
D		10/10/2021
Peru		19/10/2021
Location		Date
Manuel Cormá	n García	
Instructor		Instructor Signature



Statement of Achievement

# **CPA: Programming Essentials in C++**

During the Cisco Networking Academy® course, administered by the undersigned instructor, the student has studied the following skills:

- the universal concepts of computer programming,
- developer tools,
- the syntax and semantics of the C++ language, as well as basic data types in the C++ language,
- the principles of the object-oriented model and its implementation in the C++ language,
- the means by which to resolve typical implementation problems with the aid of standard C++ language libraries,
- the writing of C++ programs using standard language infrastructure, regardless of the hardware or software platform.

This Statement of Achievement is to acknowledge that during the course CPA: Programming Essentials in C++, the student has been able to accomplish coding tasks related to the basics of programming in the C++ language, and understands the fundamental notions and techniques used in object-oriented programming.

By completing the course, the student is now ready to attempt the qualification CPA – C++ Certified Associate Programmer Certification, from the C++ Institute.

MARICARMEN LUISA PEÑA JIMENEZ		
Student		
SENATI - Sede Independencia		
Academy Name		
Peru	21/04/2022	
Location	Date	
TANIA ALDORADIN QUINTANILLA		
Instructor	Instructor Signature	



Certificado de finalización del curso

### **Get Connected**

Por completar el curso Get Connected del programa Cisco Networking Academy, y demostrar la habilidad de realizar lo siguiente:

- Identificar los diferentes tipos de computadoras, los componentes internos y los dispositivos externos.
- Explicar la estructura de directorios en Microsoft Windows, así como trabajar con carpetas y manipular archivos usando un editor de texto.
- Explicar que es un red de computadoras, como navegar y buscar en Internet y utilizar el correo electrónico.

- Crear cuentas y utilizar varios tipos de redes sociales incluyendo Facebook, LinkedIn y YouTube.
- Identificar problemas comunes e implementar una solución simple a nivel de hardware, software y de red.

MARICARMEN LUISA PEÑA JIMENEZ	
Estudiante	
SENATI-Sede San Martín de Porres-Lima	
Nombre de la academia	
Peru	07/08/2021
Ubicación	Fecha
Manuel Cormán García	
Instructor	Firma del instructor