

**Fecha de Nacimiento:** 11 de marzo 2003

**DNI:** 76393671

**Dirección:** Carmen de la legua Reynoso - Lima

**Teléfono:** 924 002 106

**E-mail:** [jefersoncovenas7@gmail.com](mailto:jefersoncovenas7@gmail.com) , [jeffersonkk997@gmail.com](mailto:jeffersonkk997@gmail.com)



## PRESENTACIÓN

Soy una persona responsable, puntual y comprometida con el trabajo. Me gusta colaborar en equipo, aportando al logro de objetivos comunes con una actitud proactiva y positiva. Me adapto fácilmente a diferentes entornos laborales. y siempre estoy dispuesto a aprender y mejorar.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO** (2025)  
Ingeniero en Sistemas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL / LABORAL

---

### DESARROLLADOR FULLSTACK - LARAVEL + VUE + REACT

ALM SOLUTIONS - TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (mayo 2025 – actualidad)

- Lideré el desarrollo técnico de la plataforma Zuma, donde los usuarios pueden invertir en facturas, tasas fijas e hipotecas, trabajando junto al **Product Manager** y el equipo de desarrollo.
- Desarrollé toda la capa funcional e interna del sistema, implementando la lógica de negocio definida por el equipo de producto y asegurando un flujo completo y estable desde el registro hasta la finalización de las inversiones.
- Implementé **jobs, events, listeners, observers y policies** en **Laravel 12**, garantizando procesos seguros, automáticos y bien estructurados.
- Utilicé **Docker** para la gestión de entornos y despliegues, configurando **Digital Ocean** mediante **imágenes automatizadas desde GitHub Actions**, con entornos separados de **desarrollo (dev)** y **producción (main)**.
- Integré un **OCR** para automatizar la lectura de documentos financieros y conecté APIs externas (como **Cavali**) para operaciones en tiempo real.
- Optimizé la **base de datos MySQL**, asegurando rendimiento, integridad y escalabilidad del sistema.

### DESARROLLADOR FREELANCE – Aplicaciones y Sistemas Web

#### PROYECTOS INDEPENDIENTES / CLIENTES PARTICULARES – 2022 – ACTUALIDAD

- Desarrollo de aplicaciones, sitios y sistemas web personalizados según las necesidades de cada cliente.
- **Frontend:** Desarrollo de interfaces dinámicas con **React, Vue y Bootstrap**.
- **Backend:** Implementación de lógica de negocio y manejo de base de datos con **Laravel (PHP)**.
- Experiencia en integración de APIs y servicios externos.

## DESARROLLADOR FULLSTACK - LARAVEL + VUE

SOLUCIONES EN INGENIERIA T & J

(enero 2024 – 2025 mayo)

- Desarrollé junto al equipo un sistema completo de gestión administrativa y ventas para boticas (**Piura Lab**), incluyendo módulo e-commerce y pasarela de pagos integrada.
- Implementé el backend en **Laravel** y el frontend con **Vue.js**, desarrollando interfaces dinámicas e intuitivas.
- Integré la facturación electrónica, con generación y validación de XML y CDR bajo los estándares de **SUNAT**.
- Gestione el despliegue en **cPanel**, asegurando estabilidad y correcto funcionamiento en producción.
- Brindé soporte a sistemas de boticas en versiones anteriores, corrigiendo incidencias y adaptando nuevas funcionalidades.

## ENCARGADO DEL ÁREA DE IMAGEN MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE

(mayo, 2020 - diciembre,2020)

- Mantenimiento y supervisión de la infraestructura de red existente.
- Diseño e implementación de una nueva topología de red para mejorar el rendimiento y la eficiencia.
- Desarrollo de un sistema de asistencia para la gestión de incidencias y soporte interno.
- Soporte técnico a usuarios, resolución de problemas de hardware y software.
- Instalación, configuración y manejo de diversos programas y herramientas de software.

## IDIOMAS, TECNOLOGIAS y software

---

- **INGLÉS** Intermedio/ Universidad César Vallejo (2023)
- **CCNA V7 4 NIVELES** Avanzado / Universidad César Vallejo (2024)
- **MICROSOFT OFFICE** Intermedio / Universidad César Vallejo (2023)
- **PHOTOSHOP** Intermedio/ Universidad César Vallejo (2023)
- **CINEMA 4D** Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)
- **UNITY** Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)

## Lenguajes y Frameworks

Lenguajes: JavaScript, PHP, Java, Python

Frameworks: Laravel, React, Vue.js, Spring Boot, Next.js

## Herramientas y Tecnologías

Control de versiones: Git, GitHub

Contenedores: Docker, DockerHub

Entornos y despliegue: Ubuntu Server, DigitalOcean, cPanel

Integraciones: Conexión e implementación de APIs REST

## Bases de Datos y Servidores

MySQL, SQL Server, PostgreSQL

## Proyecto Académico / Tesis

### Sistema de Comunicación Inclusiva para Personas Sordomudas

- Desarrollé un sistema que permite la comunicación en tiempo real entre personas sordomudas y oyentes, mediante reconocimiento de lenguaje de señas y síntesis de voz.
- El sistema traduce los gestos captados por cámara a voz, y convierte las respuestas habladas en lenguaje de señas digital animado, facilitando una interacción bidireccional.
- Implementado con Python (redes neuronales y visión artificial) para el reconocimiento de señas y Next.js para la interfaz web interactiva.



EN NOMBRE DE LA NACIÓN

# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CONFIERE A:

## JEFERSON GRABIEL COVEÑAS ROMAN

DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
EL TÍTULO PROFESIONAL DE

### INGENIERO DE SISTEMAS

OTORGADO POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO EL DÍA 30 DE ABRIL DE 2025 AL HABER CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR  
LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES.

POR LO TANTO, SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL.  
DADO Y FIRMADO EN TRUJILLO, 12 DE MAYO DEL AÑO 2025

 Firmado digitalmente por: ROSA JULIANA LOMPARTE  
ROSALES DNI:10701896 RUC:20144113532  
Motivo: Responsable de la Firma  
Fecha y hora: 21.05.2025 18:11:21

ABOG. ROSA JULIANA LOMPARTE ROSALES  
SECRETARIO GENERAL

 Firmado digitalmente por: JEANNETTE CECILIA TANTALEÁN  
RODRÍGUEZ DNI:17534652 RUC:20154113532  
Motivo: Responsable de la Firma  
Fecha y hora: 21.05.2025 17:50:23

DRA. JEANNETTE CECILIA TANTALEÁN RODRÍGUEZ  
RECTOR

 Firmado digitalmente por: EDWARD FREDDY RUBIO  
LUNA VICTORIA DNI:3134593 RUC:20154113532  
Motivo: Responsable de la Firma  
Fecha y hora: 21.05.2025 17:21:59

DR. EDWARD FREDDY RUBIO LUNA VICTORIA  
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

## CERTIFICACIÓN

EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO  
QUE SUSCRIBE CERTIFICA QUE ESTE DOCUMENTO ES  
AUTÉNTICO Y HA SIDO EXPRESO Y SUSCRITO POR LAS  
AUTORIDADES COMPETENTES DE LA UNIVERSIDAD, CUYAS  
FIRMAS SON IGUALMENTE AUTÉNTICAS.

TRUJILLO, 12 DE MAYO DEL AÑO 2025

  
Universidad de Cesar Vallejo  
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas  
Sociedad de Estudios Universitarios



CÓDIGO DE LA UNIVERSIDAD : **052**

TIPO DE DOCUMENTO : **1**

NÚMERO DE DOCUMENTO : **76398671**

ABREVIATURA GRADO/TÍTULO : **T**

GRADO O TÍTULO SE OBTUVO POR : **SUSTENTACIÓN DE TESIS**

MODALIDAD DE ESTUDIOS : **P**

NÚMERO DE RESOLUCIÓN : **0240-2025-UCV**

FECHA DE RESOLUCIÓN : **20/04/2025**

TIPO DE EMISIÓN DEL DIPLOMA : **O**

CÓDIGO DEL LIBRO : **8**

CÓDIGO DEL FOLIO : **979**

NRO. DE REGISTRO EN EL LIBRO : **15**

**052-282268**

**02**

Educación más  
allá de las aulas



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

# CERTIFICADO

OTORGADO A

COVEÑAS ROMAN JEFERSON GRABIEL

como: **DESARROLLADOR WEB Y APLICACIONES MÓVILES**

Por haber cumplido satisfactoriamente las condiciones establecidas en el currículo "D" de la Carrera Profesional de INGENIERÍA DE SISTEMAS, de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

Piura, 18 de junio de 2024



Firmado digitalmente por: EDWARD FREDDY RUBIO  
LUNA VICTORIA DNI: 00000000 R.C: 20164113532  
Motivo: Responsable de la firma  
Fecha y Hora: 18/06/2024 09:33:17

DOCTOR. EDWARD FREDDY RUBIO LUNA VICTORIA  
DECANO de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
Universidad César Vallejo

<b>DIRECCIÓN DE ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</b>	
<b>Registro de Diploma de certificación intermedia</b>	
Registro N°	66129
Folio N°	461
Resolución N°	298-2024-UCV-VA-SIS/DE
Fecha	18/06/2024



## CONSTANCIA

N° Cons. 2625 - 2024

El Centro de Informática y Sistemas de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO - PIURA deja constancia mediante el presente documento que:

### COVEÑAS ROMAN, JEFERSON GRABIEL

Estudiante de la especialidad de **INGENIERÍA DE SISTEMAS** ha culminado y aprobado los niveles de Computación de acuerdo al siguiente detalle:

COMPUTACIÓN I		CCNA I 7.0: INTRODUCTION TO NETWORKS, ITN	Periodo: 2022-02 Promedio: 18 (Dieciocho) Duración: 80 horas
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Las redes en la actualidad</li><li>- Configuración básica de switches y terminales</li><li>- Protocolos y modelos</li><li>- Capa física</li><li>- Sistemas numéricos</li><li>- Switching Ethernet</li><li>- Capa de red</li><li>- Resolución de dirección</li><li>- Configuración básica de un router</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asignación de direcciones IPv4</li><li>- Asignación de direcciones IPv6</li><li>- ICMP</li><li>- Capa de transporte</li><li>- Capa de aplicación</li><li>- Fundamentos de seguridad de la red</li><li>- Cree una red pequeña</li></ul>
COMPUTACIÓN II		CCNA II 7.0: SWITCHING, ROUTING Y WIRELESS ESSENTIALS (SRWE) CONTORNO	Periodo: 2023-00 Promedio: 18 (Dieciocho) Duración: 80 horas
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Cap. 1: Configuración básica de dispositivos</li><li>- Cap. 2: Conceptos de Switching</li><li>- Cap. 3: VLAN</li><li>- Cap. 4: Enrutamiento entre VLAN</li><li>- Cap. 5: STP</li><li>- Cap. 6: Etherchannel</li><li>- Cap. 7: DHCPv6</li><li>- Cap. 8: Conceptos SLAAC y DHCPv6</li><li>- Cap. 9: Conceptos de FHRP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cap. 10: Conceptos de seguridad de LAN</li><li>- Cap. 11: Conceptos de seguridad de Switch</li><li>- Cap. 12: Concepto WLAN</li><li>- Cap. 13: Configuración WLAN</li><li>- Cap. 14: Conceptos de enrutamiento</li><li>- Cap. 15: Rutas IP estáticas</li><li>- Cap. 16: Resuelve problemas de rutas estáticas y predeterminadas</li></ul>
COMPUTACIÓN III		CCNA III 7.0: ENTERPRISE NETWORKING, SECURITY, AND AUTOMATION (ENSA) OUTLINE	Periodo: 2023-02 Promedio: 17 (Diecisiete) Duración: 80 horas
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Cap. 1: Conceptos de OSPFv2 de área única</li><li>- Cap. 2: Configuración de OSPFv2 de área única</li><li>- Cap. 3: Conceptos de seguridad de la red</li><li>- Cap. 4: Conceptos de ACL</li><li>- Cap. 5: Configuración de ACL para IPv4</li><li>- Cap. 6: NAT para IPv4</li><li>- Cap. 7: Conceptos de WAN</li><li>- Cap. 8: Conceptos de VPN e ipsec</li><li>- Cap. 9: Conceptos de QoS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cap. 10: Administración de redes</li><li>- Cap. 11: Diseño de red</li><li>- Cap. 12: Resolución de problemas de red</li><li>- Cap. 13: Virtualización de la red</li><li>- Cap. 14: Automatización de la red</li></ul>

Se expide la presente constancia a solicitud de la parte interesada para los fines que estime pertinente.

Piura, 6 de marzo de 2024



Firmado digitalmente por: MARIA ROSA QUIROZ  
ALCALDE DNI:26706083 RUC:20164113532  
Motivo: Responsable de la firma  
Fecha y hora: 06/03/2024 11:08:20

Mg. María Rosa Quiroz Alcalde  
Jefa Nacional del Centro de Informática y Sistemas  
Universidad César Vallejo

**UCV, licenciada para que  
puedas salir adelante.**



[ucv.edu.pe](http://ucv.edu.pe)





## CONSTANCIA

El Centro de Idiomas de la Universidad César Vallejo hace constar que **COVEÑAS ROMAN, JEFERSON GRABIEL**, con código **N.º 7002497120**, ha realizado estudios de **INGLÉS NUEVA EXTRACURRICULAR**, equivalente a un total de **480 horas**; obteniendo los siguientes resultados:

CURSO	PROMEDIO FINAL	MES	AÑO	PROGRAMA
INGLÉS I	20 (veinte)	Junio	2020	(Matrícula Regular)
INGLÉS II	16 (dieciséis)	Septiembre	2021	(Matrícula Regular)
INGLÉS III	17 (diecisiete)	Octubre	2021	(Matrícula Regular)
INGLÉS IV	16 (dieciséis)	Noviembre	2021	(Matrícula Regular)
INGLÉS V	16 (dieciséis)	Marzo	2023	(Matrícula Regular)
INGLÉS VI	14 (catorce)	Agosto	2023	(Matrícula Regular)

Se expide la presente constancia a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

Piura, 6 de marzo de 2024.



Firmado digitalmente por: ERICA MERCEDES DE  
PAZ BERROSPI DNI:09631501 RUC:20164113532  
Motivo: Responsable de la firma  
Fecha y Hora: 06/03/2024 10:58:17

**Dra. Erica Mercedes De Paz Berrospi  
Jefe Nacional del Centro de Idiomas**



Esta constancia puede ser verificada utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° 27269 – Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE BIGOTE

Creada Mediante Ley N° 24627 DEL 29-12-86

Monopón - Chulucanas

Manuel Seoane N° 111 – San Juan de Bigote

Región Piura

RUC. 20158887259

"UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS"



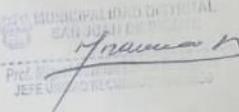
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

## CONSTANCIA DE TRABAJO

El Jefe de Recursos Humanos de la Municipalidad San Juan de Bigote Certifica que el **SR. Coveñas Román Jefferson**, identificada con **DNI N°76393671**, a laborado como Asistente en el Área de Soporte Técnico de la Municipalidad Distrital de San Juan de Bigote, desde el mes de mayo del 2020, hasta el 31 de diciembre del 2020. Durante su permanencia ha demostrado eficiencia en su trabajo, responsabilidad, honestidad y gran sentido de colaboración, encomendada por su jefe de inmediato.

Se expide la presente para los fines que UD, estime conveniente.

San Juan de Bigote, 08 de Noviembre del 2022.

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
SAN JUAN DE BIGOTE  
Prof. Jeferson G. Coveñas R.  
JEFE DE RECURSOS HUMANOS



Responsabilidad  
Social  
Corporativa

Certificado de finalización del curso

Cisco Networking Academy

## CyberOps Associate

El estudiante ha logrado con éxito la credencial de nivel estudiante por haber completado el curso **CyberOps Associate**, administrado por el instructor abajo firmante. El estudiante fue capaz de:

- Instalar máquinas virtuales para crear un entorno seguro para la implementación y el análisis de eventos de amenazas de ciberseguridad.
- Explicar el rol del analista de operaciones de ciberseguridad en la empresa.
- Explicar las funciones y las características del Sistema operativo Windows necesarias para el análisis de ciberseguridad.
- Explicar las funciones y las características del Sistema operativo Linux.
- Analizar el funcionamiento de los protocolos y servicios de red.
- Explicar el funcionamiento de la infraestructura de red.
- Clasificar los diversos tipos de ataques de red.
- Emplear herramientas de monitoreo de redes para identificar ataques a servicios y protocolos de red.
- Explicar cómo evitar el acceso malicioso a las redes informáticas, los hosts y los datos.
- Explicar el impacto de la criptografía en el monitoreo de seguridad de red.
- Explicar cómo investigar los ataques y las vulnerabilidades de los terminales.
- Evaluar alertas de seguridad de la red.
- Analizar datos de intrusiones en la red para identificar vulnerabilidades y hosts comprometidos.
- Aplicar modelos de respuesta ante incidentes para gestionar incidentes de seguridad en la red.

**Jeferson Graniel Coveñas Roman**

Estudiante

**UCV - TRUJILLO**

Nombre de la academia

Peru

20/03/2024



Networking Academy

20/03/2024

Estimado/a Jeferson Grabiel Coveñas Roman

Felicidades por completar el curso de Cisco® CyberOps Associate como parte del programa Cisco Networking Academy®. Este curso orientado a las prácticas de laboratorio lo ha preparado para atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Has logrado la credencial de nivel de estudiante por completar el curso de CyberOps Associate y has adquirido competencias como las siguientes:

- Instalar máquinas virtuales para crear un entorno seguro para la implementación y el análisis de eventos de amenazas de ciberseguridad.
- Explicar el rol del analista de operaciones de ciberseguridad en la empresa.
- Explicar las funciones y las características del Sistema operativo Windows necesarias para el análisis de ciberseguridad.
- Explicar las funciones y las características del Sistema operativo Linux.
- Analizar el funcionamiento de los protocolos y servicios de red.
- Explicar el funcionamiento de la infraestructura de red.
- Clasificar los diversos tipos de ataques de red.
- Emplear herramientas de monitoreo de redes para identificar ataques a servicios y protocolos de red.
- Explicar cómo evitar el acceso malicioso a las redes informáticas, los hosts y los datos.
- Explicar el impacto de la criptografía en el monitoreo de seguridad de red.
- Explicar cómo investigar los ataques y las vulnerabilidades de los terminales.
- Evaluar alertas de seguridad de la red.
- Analizar datos de intrusiones en la red para identificar vulnerabilidades y hosts comprometidos.
- Aplicar modelos de respuesta ante incidentes para gestionar incidentes de seguridad en la red.

Hoy en día, las nociones técnicas son más importantes que nunca. Cisco se enorgullece de haberle proporcionado las habilidades y el conocimiento que necesita para desarrollar y mantener redes digitales.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente,

Chuck Robbins  
Chief Executive Officer  
Cisco



## CERTIFICADO

OTORGADO A

COVEÑAS ROMAN JEFERSON GRABIEL

como: **ASISTENTE DE HELP DESK**

Por haber cumplido satisfactoriamente las condiciones establecidas en el currículo "D" de la Carrera Profesional de INGENIERÍA DE SISTEMAS, de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

Piura, 24 de noviembre de 2022



Firmado digitalmente por: EDWARD FREDDY RUBIO  
LUNA VICTORIA DNI:18165903 RUC:20164113532  
Motivo: Responsable de la firma  
Fecha y Hora: 24/11/2022 16:33:50

DOCTOR. EDWARD FREDDY RUBIO LUNA VICTORIA  
DECANO de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
Universidad César Vallejo

DIRECCIÓN DE ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	
Registro de Diploma de certificación intermedia	
Registro N°	12378
Folio N°	171
Resolución N°	511-2022-UCV-VA-P18/
Fecha	24/11/2022



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.

**Jeferson Grabiel Coveñas Roman**

Student

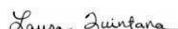
**UCV - TRUJILLO**

Academy Name

**Peru****26/08/2022**

Location

Date

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy[www.netacad.com](http://www.netacad.com) | [www.pythoninstitute.org](http://www.pythoninstitute.org)**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**Vicerrectorado Académico  
Dirección del Centro de Información

Otorga la presente

## CONSTANCIA

a:

**JEFERSON GRABIEL COVEÑAS ROMAN**

Por haber participado en el curso de:

### BIBLIOTECA VIRTUAL, TURNITIN Y REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Recursos para el aprendizaje y la investigación

2023 – II

31 DE DICIEMBRE DEL 2023

DR. PAOLO VÍCTOR CUYA CHAMILCO  
DIRECTOR DEL CENTRO DE INFORMACIÓN