

TORRES ALARCÓN, LENIN



 DNI : 74743615
 Celular : 955137487
 Correo : ltorresal10@ucvvirtual.edu.pe
 Ciudad : Cabarayillo, Lima
Portafolio: <https://portafoliolenin.pages.dev/>

OBJETIVO PROFESIONAL

Estudiante de la carrera de Ingeniería de Sistemas con sólida experiencia en programación web, creación de videojuegos, aplicaciones móviles, enrutamiento y ciberseguridad, y con conocimientos técnicos en JavaScript, Java, C#, Supabase, PostgreSQL, entornos Linux y Windows Server. Busco desarrollarme profesionalmente aportando soluciones tecnológicas integrales mediante el desarrollo de software Fullstack y la gestión de infraestructura de redes, destacando por mi liderazgo, capacidad de trabajo en equipo, versatilidad y orientación a la resolución de problemas en entornos laborales dinámicos y exigentes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO** (2023-act)
Ingeniería de Sistemas VII ciclo
Pertenece al tercio superior

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

- **Certificado en Expowork 2026-I (1er puesto) - 3 horas**
Universidad César Vallejo
jul. 2026
- **Certificado en Gemini Academy**
Google
may. 2026
- **Certificado en CCNA: Cyberops Associate - 70 horas**
Universidad César Vallejo
abr. 2026
- **Certificado en Python - 70 horas**
Cisco Networking Academy
dic. 2025
- **Certificado en Expowork 2025-II (1er puesto) - 3 horas**
Universidad César Vallejo
dic. 2025
- **Certificado en CCNA: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización - 70 horas**
Universidad César Vallejo
set. 2025
- **Certificado en CCNA: Fundamentos de Conmutación, Enrutamiento y Redes Inalámbricas - 70 horas**
Universidad César Vallejo
abr. 2025
- **Certificado en CCNA: Introducción a las redes - 70 horas**
Universidad César Vallejo
feb. 2025

IDIOMAS, TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE

- **Computación** - Avanzado / CIS - Universidad César Vallejo (2026)
- **Inglés** - Avanzado / CID - Universidad César Vallejo (2025)
- **Microsoft Office** - Avanzado / Universidad César Vallejo (2025)

ACTIVIDADES, VOLUNTARIADOS, LOGROS

ACTIVIDADES:

- **Aplicativo móvil para mejorar las relaciones interpersonales en un colegio de Lima norte** jun. 2026
 - Desarrollé la arquitectura y lógica del aplicativo móvil con Flutter y Dart en Android Studio, enfocado en la mejora de relaciones interpersonales y la convivencia escolar.

- Implementé la persistencia de datos y autenticación de usuarios utilizando servicios de Firebase para garantizar un flujo de información eficiente y seguro.
- Diseñé y construí la interfaz y experiencia de usuario (UI/UX) basándome en metodologías de interacción y dinámicas socioemocionales para el contexto educativo.
- Ejecuté pruebas del sistema e iteraciones del prototipo de forma independiente y simulada, sin requerir despliegue directo con estudiantes durante la fase de desarrollo.

● **Sistema Inteligente de Análisis y Visualización de Datos BI**

may. 2026

- Diseñé dashboards interactivos en Power BI para análisis de ventas, rendimiento y comportamiento de usuarios, aplicando medidas DAX y visualización estratégica de KPIs.
- Implementé procesos ETL utilizando Python y Pandas para limpieza, transformación y normalización de datasets antes de su integración analítica.
- Detecté patrones críticos y oportunidades de optimización mediante análisis exploratorio de datos y métricas comparativas.

● **Desarrollo del videojuego 2D en unity "Territory War UCV"**

abr. 2026

- Desarrollé un videojuego 2D multijugador por turnos en Unity 6 con C#, implementando sistemas de gestión de turnos, físicas de proyectiles con trayectoria parabólica y mecánicas de explosión con radio de daño dinámico.
- Diseñé una arquitectura modular con patrones Singleton para managers de turno, cámara y UI, garantizando comunicación eficiente entre sistemas de juego independientes.
- Implementé sistemas de vida, animaciones por estado, spawn dinámico de equipos e inteligencia de cámara adaptativa que sigue al jugador activo y proyectiles en vuelo.

● **Desarrollo del videojuego 3D en Unity "BlockDash 3D UCV edition"**

dic. 2025

- Configuré y administré servicios de red en entornos Linux, incluyendo servidores HTTP, DNS y correo electrónico.
- Implementé reglas de NAT y direccionamiento de red para permitir comunicación y acceso entre distintos segmentos de red.
- Realicé configuración y validación de servicios mediante terminal Linux, asegurando conectividad y funcionamiento estable de la infraestructura.
- Gestioné parámetros de red, resolución de dominios y publicación de servicios bajo entornos GNU/Linux.
- Adquirí experiencia práctica en administración Linux, networking y despliegue de infraestructura basada en servicios.

● **Implementación y Administración de Servicios en Linux**

dic. 2025

- Desarrollé una recreación tridimensional de la mecánica "Block Dash" utilizando Unity y C#, implementando un sistema de movimiento de alta precisión con físicas de empuje y colisiones ajustadas para una jugabilidad competitiva.
- Programé un generador procedimental de obstáculos encargado de instanciar muros de bloques con patrones aleatorios y velocidad progresiva, optimizando el rendimiento mediante técnicas de gestión de objetos en tiempo real.
- Diseñé una arquitectura basada en Managers globales para controlar el flujo de la partida, el sistema de eliminación por caída (Kill Zones) y la lógica de reinicio de niveles.
- Implementé shaders y materiales reactivos para lograr una estética neón coherente, junto con un sistema de cámara en perspectiva fija que garantiza la visibilidad clara de las zonas de colisión y el espacio de maniobra del jugador.

● **Desarrollo de Bondly - Sistema Web con chatbot basado en IA para mejorar las relaciones interpersonales en la Universidad César Vallejo**

nov. 2025

- Diseñé y estructuré una plataforma digital orientada a fortalecer conexiones sociales universitarias mediante interacción inteligente basada en afinidades e intereses compartidos.
- Desarrollé la interfaz y flujo de navegación utilizando JavaScript, HTML5 y CSS3, priorizando una experiencia de usuario dinámica, intuitiva y adaptable, aparte de Supabase como backend y despliegue como nube.
- Implementé persistencia y gestión de datos mediante Supabase, integrando base de datos en la nube, autenticación y sincronización de información en tiempo real.
- Participé en la planificación de arquitectura modular y escalable del sistema, contemplando futuras integraciones frontend/backend y sistemas de autenticación.
- Desarrollé funcionalidades orientadas a interacción social, gestión de perfiles y continuidad de sesión, optimizando retención y engagement dentro de la plataforma.

● **Simulador de notas tipo Trilce UCV**

ene. 2025

- Diseñé y desarrollé una aplicación de simulación de notas académicas basada en lógica de cálculo y proyección de rendimiento estudiantil.
- Implementé arquitectura basada en Programación Orientada a Objetos (POO) utilizando Java para garantizar modularidad, mantenibilidad y escalabilidad del sistema.
- Desarrollé estructuras de persistencia de datos mediante GSON y archivos JSON para almacenamiento eficiente de

información académica.

- Apliqué buenas prácticas de modelado de clases, separación de responsabilidades y organización lógica del sistema.

LOGROS:

- **Expowork 2026-I** **jul. 2026**
 - Primer lugar en expowork 2026-I de ingeniería de sistemas con el proyecto "Aplicativo móvil con IA para mejorar las relaciones interpersonales en un colegio de Lima Norte"
- **Expowork 2025-II** **dic. 2025**
 - Primer lugar en expowork 2025-II de ingeniería de sistemas con el proyecto "Sistema Web con chatbot basado en IA para mejorar las relaciones interpersonales en la Universidad César Vallejo"



REFERENCIAS:

- **Sr.: Rudy Chopoñan Camarena**
Cel.: 963 343 716
Docente de Sistemas
Universidad César Vallejo
- **Sr.: Eder Ita Sarrin**
Cel.: 923 141 148
Jefe de Prácticas
Universidad César Vallejo



Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo



Firmado digitalmente por:
Ministerio de Trabajo y Promoción
del Empleo
Motivo: Servidor de Agente
Automatizado.
Fecha: 23/05/2026 23:34:18-0500

20263309827

Fecha de emisión:
Mayo 23, 2026 23:34
Fecha de caducidad:
Agosto 23, 2026 23:34
Vigencia: 3 meses

CERTIFICADO ÚNICO LABORAL

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo CERTIFICA que en la Plataforma Nacional de Interoperabilidad y el Sistema de Planillas Electrónicas se registra la siguiente información:

IDENTIDAD: Fuente - RENIEC

Nombres : LENIN FRANCOIS
Apellidos : TORRES ALARCON
Nacionalidad (PAÍS) : PERU
Tipo de documento : DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD
N° de documento : 74743615
Fecha de nacimiento : 31/10/2004
Domicilio : CALLE MARISCAL ANDRES AVELINO CACERES JOVEN RAUL PORRAS BARRENECHEA



Verifícalo aquí

ANTECEDENTES POLICIALES: Fuente - PNP

No registra antecedentes.

ANTECEDENTES JUDICIALES: Fuente - INPE

No registra antecedentes.

ANTECEDENTES PENALES: Fuente – Poder Judicial

No registra antecedentes.

TRAYECTORIA EDUCATIVA RESPECTO A FORMACIÓN UNIVERSITARIA: Fuente - SUNEDU

No se registra información sistematizada para el documento consultado.

TRAYECTORIA EDUCATIVA RESPECTO A EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA, TECNOLÓGICA Y ARTÍSTICA: Fuente – MINEDU / SUNEDU

No se registra información sistematizada para el documento consultado.

TRAYECTORIA EDUCATIVA RESPECTO A EDUCACIÓN TÉCNICO – PRODUCTIVA: Fuente - MINEDU

No se registra información sistematizada para el documento consultado.

TRAYECTORIA EDUCATIVA RESPECTO A EDUCACIÓN BÁSICA: Fuente - MINEDU

Secundaria Completa: TECHNOLOGY SCHOOLS DE LIMA NORTE: TECHNOLOGY SCHOOLS DE LIMA

EXPERIENCIA LABORAL: Fuente - Planillas Electrónicas

No se registra información sistematizada para el documento consultado.

CONSIDERACIONES:

GENERALES

- El certificado único laboral (CUL) es un documento electrónico que contiene información necesaria para facilitar la contratación laboral de las personas de 18 años a más, en el mercado laboral formal y dentro del territorio nacional.
- Para la emisión del certificado único laboral, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo utiliza la información que ponen a disposición las entidades públicas, las cuales brindan facilidades para su acceso gratuito y permanente en la Plataforma Nacional de Interoperabilidad, y en otras plataformas, entre ellas el Sistema de Planillas Electrónicas.
- La información presentada en este documento **tiene carácter oficial** dado que se extrae de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad, espacio en el cual las entidades del Sector Público comparten información de sus registros administrativos y bases de datos correspondientes. La Plataforma Nacional de Interoperabilidad fue creada por el Decreto Supremo N° 083-2011-PCM, y es administrada por la Presidencia del Consejo de Ministros, a través de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital. Al respecto, de acuerdo con el artículo 8 del Decreto Supremo N° 083-2011-PCM, la información contenida en esta plataforma tiene carácter oficial.
- El CUL cuenta con firma digital utilizando los mecanismos que se encuentren disponibles de conformidad con la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, y/o las normas correspondientes.
- La disponibilidad y actualización de las acreditaciones otorgadas a través del CUL se brindan siempre que la información requerida se encuentre previamente registrada por las entidades/organizaciones proveedoras de información correspondientes y esté disponible para el consumo del CUL a través de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad u otras plataformas/medios establecidos. Los/las usuarios/as del CUL no pueden exigir la presentación de dicha información en el certificado, si no se cumple este requisito.

RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL CERTIFICADO:

• En relación a los campos referidos a antecedentes policiales, judiciales y penales:

- El CUL indicará si la persona registra o no tales antecedentes.
- En caso algún campo de información sobre antecedentes tenga el mensaje "Se requiere actualizar esta información", ingrese al módulo del Certificado Único Laboral; de clic al botón "Pautas para atender incidencias en antecedentes judiciales o penales", y siga los pasos indicados.

• En relación a los campos referidos a trayectoria educativa

El certificado indicará la información sistematizada para el documento de identidad consultado sobre el/los grado(s) o título(s) e Institución(es) correspondiente(s) a los estudios de la persona titular del documento. La información sobre la trayectoria educativa dependerá de su disponibilidad en los registros sistematizados y/o bases de datos de MINEDU y/o SUNEDU:

- Educación básica regular: Información disponible desde 2011.
- Educación básica especial: Información disponible desde 2015.
- Educación básica alternativa: Información disponible desde 2020.
- Educación técnico productiva: Información disponible desde 2018.
- Educación superior pedagógica: Información no disponible (en proceso de implementación).
- Educación superior tecnológica: Información disponible desde 2016.
- Educación superior artística: Información no disponible (en proceso de implementación).
- Educación universitaria: Información disponible.

• En lo referido al campo de experiencia laboral:

El CUL presentará la información asociada al documento de identidad y que fue registrada por los empleadores en el sistema de Planillas Electrónicas respecto al RUC y razón social de la(s) entidad(es), así como al periodo de alta y baja en dicho sistema.

La veracidad y exactitud de esta información depende del registro realizado por los empleadores, siendo ellos los responsables de la actualización de cualquier dato que no sea reconocido por el titular del certificado.

La información de experiencia laboral depende de su disponibilidad en la base de datos del CUL, la cual contiene data a partir de agosto de 2012. Si la empresa cumplió con el registro de información anterior a este periodo, el CUL podría también contener esta información.

Asimismo, la actualización de esta información podría tener un desfase de hasta 3 meses en atención al tiempo de procesamiento de la Planilla Electrónica.

La información de esta sección expone solo aquellos casos donde el empleador registró a su trabajador tanto en el T-Registro como en la PLAME. Los casos donde solo se realizó el registro en el T-Registro no se exponen en este certificado pasados los 3 meses de dicho registro.

No se presentan en el certificado los casos donde la tipificación del trabajador (según tabla 8 de las Tablas paramétricas de la Planilla Electrónica) es: Practicante de SENATI, pescador y procesador artesanal independiente, conductor de microempresa, socio de cooperativa, personal de la administración pública asignación especial, y persona que genera ingresos de cuarta – quinta categoría.

Considerando que la información que presenta el CUL esta limitada a aquella descrita en los parámetros antes señalados, en consonancia con la Ley N° 31760 y su reglamento, el titular del certificado podrá complementar su historia laboral con la información que considere oportuna y que le permita acreditar otras experiencias laborales no señaladas en el CUL.

• En relación a la información de discapacidad:

Si la persona así lo desea el CUL puede incorporar el campo de condición de discapacidad para indicar si cuenta con un certificado de discapacidad.

• En relación a las personas extranjeras:

- Su acceso será progresivo en la medida que las entidades correspondientes integren las bases de datos y sistemas necesarios.
- Las personas extranjeras en el Perú podrán obtener su CUL siempre que dispongan del Carnet de extranjería u otro documento de identidad expedido por MIGRACIONES y su información se encuentre disponible desde las entidades proveedoras de dicha información.
- Cabe resaltar que la información que presenta el certificado respecto a personas extranjeras corresponde a información dentro del territorio nacional.
- Hasta su implementación, la información del MINEDU y de la PNP no se encuentra disponible para personas extranjeras. Asimismo, la información del MINSA, sobre condición de discapacidad, solo está disponible para extranjeros con Carnet de Extranjería.

RESPECTO AL CERTIFICADO EMITIDO

La verificación de la autenticidad del CUL se realiza en el módulo dispuesto para dicho propósito en la sede digital www.empleosperu.gob.pe hasta los doce (12) meses posteriores contados desde la emisión del certificado. Para ello se debe completar el formulario de consulta ingresando el código del certificado, el número de documento de identidad del titular del certificado, entre otra información que el MTPE defina. También se puede realizar la verificación mediante el escaneo del código QR del CUL. Para el sector público la verificación del CUL, pasado el año desde su emisión, podrá realizarse mediante trámite regular con el MTPE.

Es responsabilidad del empleador mantener la confidencialidad de la información contenida en el CUL, cuando esta sea entregada por la persona titular del certificado.

Si se tuviese alguna dificultad o duda vinculada al CUL las personas pueden acudir al centro u oficina de empleo más cercano a su domicilio.

La copia del último certificado emitido se encontrará en la carpeta de certificados del módulo del Certificado Único Laboral disponible en la sede digital <http://www.empleosperu.gob.pe>.

La persona titular del CUL podrá acompañar a este certificado la información que estime conveniente para complementar su contenido. En ese sentido, el CUL no invalida o sustituye otros documentos oficiales del Estado Peruano.



CONSTANCIA

El Centro de Idiomas de la Universidad César Vallejo hace constar que **TORRES ALARCON, LENIN FRANCOIS**, con código **N.º 7003048412**, ha realizado estudios de **INGLÉS NUEVA EXTRACURRICULAR**, equivalente a un total de **480 horas cronológicas**; obteniendo los siguientes resultados:

CURSO	PROMEDIO FINAL	MES	AÑO	PROGRAMA
INGLES I	18 (dieciocho)	Mayo	2023	(Matricula Regular)
INGLES II	18 (dieciocho)	Agosto	2023	(Matricula Regular)
INGLES III	18 (dieciocho)	Noviembre	2023	(Matricula Regular)
INGLES IV	17 (diecisiete)	Febrero	2024	(Matricula Regular)
INGLES V	18 (dieciocho)	Agosto	2024	(Matricula Regular)
INGLES VI	18 (dieciocho)	Febrero	2025	(Matricula Regular)

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

Los Olivos, 23 de mayo de 2026.



Firmado digitalmente por: ESTELA MIRIAM
PILlichODY BALZOLA DNI:47381109
RUC:20164113532
Motivo: Responsable de la firma
Fecha y Hora: 23/05/2026 23:28:50

Mg. Estela Miriam Pillichody Balzola
Jefe Nacional del Centro de Idiomas





Gemini Academy



Certificamos que

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCÓN

participó en la Gemini Academy para Universitarios 2026, organizada pelo Google, el 20 de mayo de 2026, con una duración total de 2 horas, en la que se abordaron los principios básicos y las estrategias para el uso educativo de Gemini.

Fabio Nakano

Gerente de Transformação Digital LATAM
(Assinado digitalmente)

Google for Education



This certificate is awarded to

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

for successfully completing

Operating Systems Basics

offered by UCV-LIMA ATE

through the Cisco Networking Academy program.

Marco Antonio Flores Rosa
Instructor
UCV-LIMA ATE

27 Mar 2026
Completion Date

Este certificado se otorga a

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

por completar con éxito

CyberOps Associate

ofrecido por UCV-LIMA ATE
a través del programa Cisco Networking Academy.

Marco Antonio Flores Rosa
Instructor
UCV-LIMA ATE

20 Apr 2026
Fecha de Finalización



Este certificado se otorga a

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

por completar con éxito

Fundamentos de Python 1

ofrecido por Networking Academy
a través del programa Cisco Networking Academy.

A handwritten signature in black ink that reads "Lynn Bloomer".

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

25 Dec 2025
Fecha de Finalización



This certificate is awarded to

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

for successfully completing

English for IT 2

offered by Networking Academy
through the Cisco Networking Academy program.

A handwritten signature in black ink that reads "Lynn Bloomer".

Lynn Bloomer
Director
Cisco Networking Academy

08 Jan 2026
Completion Date



Universidad
César Vallejo

CERTIFICADO

Otorgado a

Torres Alarcón Lenin Francois

Por obtener el **PRIMER LUGAR** de la categoría 3 con el proyecto “**Sistema Web con chatbot basado en IA para mejorar las relaciones interpersonales en la Universidad César Vallejo**” en el **Expowork 2025-II**, organizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad César Vallejo, con desarrollo el 5 de diciembre del 2025.

Lima, Diciembre 2025



Dr. Jhonatan Brayan Monzón Sánchez

Jefe de la Escuela de Ingeniería de Sistemas
Universidad César Vallejo



Dra. Yesenia del Rosario Vásquez Valencia

Directora de la Escuela de Ingeniería de Sistemas
Universidad César Vallejo

DIRECCIÓN DE ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Registro de Diploma de Expowork	
Registro N°	104
Folio N°	5
Fecha	05/12/2025

Educación más
allá de las aulas



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO

OTORGADO A

TORRES ALARCON LENIN FRANCOIS

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.

Los Olivos, 8 de agosto de 2025



Firmado digitalmente por: EDWARD FREDDY RUBIO
LUNA VICTORIA DNI:18165903 RUC:20164113532
Motivo: Responsable de la firma
Fecha y Hora: 08/08/2025 11:36:41

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

Este certificado se otorga a

Lenin Francois Torres Alarcon

por completar con éxito

**Conceptos Básicos de Hardware de
Computadora**

ofrecido por Universidad César Vallejo
través del programa Cisco Networking Academy.

Rolando E. Guzman N.
Instructor
Universidad César Vallejo

26 Jan 2025
Fecha de Finalización

Este certificado se otorga a

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

por completar con éxito

CCNA: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización

ofrecido por Universidad Cesar Vallejo - Trujillo
a través del programa Cisco Networking Academy.

Rolando E. Guzman N.
Instructor
Universidad Cesar Vallejo - Trujillo

15 Sep 2025
Fecha de Finalización

Este certificado se otorga a

LENIN FRANCOIS TORRES ALARCON

por completar con éxito

Introducción a la Ciencia de Datos

ofrecido por Universidad Cesar Vallejo - Trujillo
a través del programa Cisco Networking Academy.

Rolando E. Guzman N.
Instructor
Universidad Cesar Vallejo - Trujillo

21 Aug 2025
Fecha de Finalización

Este certificado se otorga a

**LENIN FRANCOIS TORRES
ALARCON**

por completar con éxito

**CCNA: Fundamentos de Conmutación,
Enrutamiento y Redes Inalámbricas**

ofrecido por Universidad Cesar Vallejo - Trujillo
a través del programa Cisco Networking Academy.



Victor Hugo Panta Villanueva
Instructor
Universidad Cesar Vallejo - Trujillo

21 Apr 2025
Fecha de Finalización

Este certificado se otorga a

**LENIN FRANCOIS TORRES
ALARCON**

por completar con éxito

Introducción a la Ciberseguridad

ofrecido por Universidad Cesar Vallejo - Trujillo
a través del programa Cisco Networking Academy.

A handwritten signature in black ink, reading "Panta Villanueva".

Victor Hugo Panta Villanueva
Instructor
Universidad Cesar Vallejo - Trujillo

21 Mar 2025
Fecha de Finalización

Este certificado se otorga a

Lenin Francois Torres Alarcon

por completar con éxito

CCNA: Introducción a las redes

ofrecido por Universidad César Vallejo
través del programa Cisco Networking Academy.

Rolando E. Guzman N.
Instructor
Universidad César Vallejo

11 Feb 2025
Fecha de Finalización