

JORGE ALBERTO HOLGUIN CUCALÓN

Lima, Perú • <https://www.linkedin.com/in/jorgeholguinc/> • +511 962273657 • jorge.holguin1105@gmail.com
[jorge-holguin \(Jorge Holguin\) · GitHub](#)

Desarrollador Backend / Full Stack con 4 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web y backend con Node.js, TypeScript y React, y 1 año de experiencia con Java y Spring Boot. Experiencia en desarrollo de APIs, microservicios, integración de sistemas y despliegue de soluciones con Docker y Jenkins. He participado en proyectos para la red de hospitales del MINSA, trabajando en sistemas médicos críticos con enfoque en rendimiento, mantenibilidad y continuidad operativa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Sede Administrativa Hospital José Agurto Tello (HJATCH - MINSA)

Lima, Perú

Desarrollador Full Stack

Marzo 2025 – Actualidad

- Desarrollo de sistemas médicos y gestión de citas para hospitales del MINSA.
- Implementación de microservicios con Node.js, TypeScript, Java y Spring Boot.
- Desarrollo de APIs para validación del seguro SIS, hospitalización y emergencias.
- Integración con sistemas externos mediante envío y procesamiento de tramas estandarizadas al SETI-SIS.
- Optimización de consultas SQL, uso de Redis y procedimientos almacenados.
- Despliegue de aplicaciones contenerizadas con Docker y pipelines en Jenkins.
- Implementación de pruebas unitarias e integración para asegurar la estabilidad de APIs y procesos críticos.
- Aplicación de buenas prácticas de desarrollo, documentación técnica y pruebas automatizadas.
- Optimización de consultas SQL que mejoró los tiempos de respuesta en módulos clínicos críticos.
- Implementación de microservicios para procesos de validación SIS y hospitalización en entornos de alta disponibilidad.

Congreso de la República del Perú

Lima, Perú

Coordinador de Informática

Diciembre 2024 – Marzo 2025

- Desarrollar la landing page institucional, mejorando la presencia digital y el acceso a la información de la entidad
- Diseño e implementación de plataforma de gestión documental con integración a Supabase y Google Drive API.
- Asegurar la continuidad del Sistema de Trámite Documentario bajo protocolos de autenticación y seguridad.

Freelancer

Lima, Perú

Desarrollador Full Stack / Data Developer

Setiembre 2021 – Diciembre 2024

- Desarrollar aplicaciones web y móviles multiplataforma con React, Next.js y React Native.
- Construir APIs escalables en Node.js y diseñar flujos ETL para la integración de datos desde diversas fuentes.
- Integrar soluciones de IA generativa (RAG, LangChain) para optimizar procesos y la experiencia de usuario en productos digitales.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica del Perú
Ingeniería Electrónica – Titulado

Lima, Perú
Junio 2018

IDAT
Especialización en Desarrollo Back-End

IDAT
Especialización en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Cibertec
Java 17 Desarrollo Back-End

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) | Microsoft
- Google Cloud Digital Leader | Google Cloud

SKILLS ADICIONALES

- Skills: Node.js, TypeScript, Java, Spring Boot, React, Next.js, React Native, PostgreSQL, SQL Server, Redis, Docker, Jenkins, Git, Linux, REST APIs, microservicios.
- Metodologías: Trabajo bajo marco ágil Scrum y gestión con GitHub/Trello.
- Divulgación: Creador de contenido en "El Hub de Giorgio" (YouTube), enfocado en IA y Desarrollo.
- Idiomas: Español (Nativo) e Inglés (Fluido - Nivel B2)



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DEL PERÚ

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

confiere el grado de

Bachiller en Ciencias con mención en
Ingeniería Electrónica

a don

JORGE ALBERTO HOLGUIN CUCALON

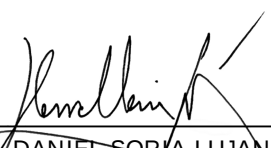
quien, después de haber cumplido como estudiante de la Facultad de Ciencias e Ingeniería en la especialidad de Ingeniería Electrónica, con los requisitos exigidos por las disposiciones legales vigentes, optó por dicho grado el día 10 de septiembre del 2018.

OCR 110321

POR TANTO: Viene a expedirle el presente DIPLOMA para que lo hayan y reconozcan como tal.

Dado y firmado en Lima el 10 de octubre del 2018.


MARCIAL ANTONIO RUBIO CORREA
RECTOR


DANIEL SORJA LUJAN
SECRETARIO GENERAL a.i.




MIGUEL HERMOGENES MEJIA
PUENTE
DECANO


JOSE FERNANDO BAZAN REATEGUI
SECRETARIO ACADÉMICO



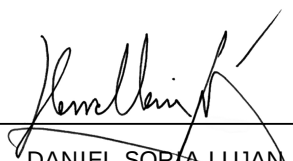
Consta la aprobación del grado a que se refiere el diploma, bajo la modalidad de Automático, número de registro o diploma: 110321

Cod. Univ:	008	Número resolución:	018/2018-GYT
Abreviatura G/T:	B	Fecha resolución:	10/10/2018
Tipo de emisión:	O	Modalidad estudios:	Presencial
Tipo documento:	DNI	Número documento:	73101361

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Otorgado por acuerdo del Consejo Universitario

adoptado en sesión del 10 de octubre del 2018.


DANIEL SORIA LUJAN
SECRETARIO GENERAL a.i.

El presente diploma y las firmas consignadas en él han sido emitidos a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil: "Artículo 141-A.-Formalidad

En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad deba hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, esta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo.

Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

Para comprobar la autenticidad del presente diploma, diríjase a: www.pucp.edu.pe/certificaciones



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DEL PERÚ

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

confiere el título de

Ingeniero Electrónico

a don

JORGE ALBERTO HOLGUIN CUCALON

quien, después de haber cumplido como estudiante de la Facultad de Ciencias e Ingeniería en la especialidad de Ingeniería Electrónica, con los requisitos exigidos por las disposiciones legales vigentes, optó por dicho título el día 04 de marzo del 2022.

OCR 132168

POR TANTO: Viene a expedirle el presente DIPLOMA para que lo hayan y reconozcan como tal.

Dado y firmado en Lima el 13 de abril del 2022.

CARLOS MIGUEL GARATEA GRAU
RECTOR

ROBERTO CARLOS REYNOSO
PEÑAHERRERA
SECRETARIO GENERAL



FRANCISCO AURELIO RUMICHE
ZAPATA
DECANO

JOSE FERNANDO BAZAN REATEGUI
SECRETARIO ACADÉMICO



Consta la aprobación del título a que se refiere el diploma, bajo la modalidad de Tesis, número de registro o diploma: 132168

Cod. Univ:	008	Número resolución:	007/2022-GYT
Abreviatura G/T:	T	Fecha resolución:	13/04/2022
Tipo de emisión:	O	Modalidad estudios:	Presencial
Tipo documento:	DNI	Número documento:	73101361

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Otorgado por acuerdo del Consejo Universitario

adoptado en sesión del 13 de abril del 2022.

ROBERTO CARLOS REYNOSO
PEÑAHERRERA
SECRETARIO GENERAL

El presente diploma y las firmas consignadas en él han sido emitidos a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil: "Artículo 141-A.-Formalidad

En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad deba hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, esta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo.

Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

Para comprobar la autenticidad del presente diploma, diríjase a: www.pucp.edu.pe/certificaciones



Jorge Holguin

has successfully passed all requirements for

Microsoft Certified: Azure Fundamentals

Credential ID: 40831A5736321BC7
Certification number: UA9365-563086
Earned on: March 14, 2024

✓ Online Verifiable



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Satya N.".

Satya Narayana Nadella



Por este medio se reconoce que

Jorge Alberto Holguin Cucalon

ha completado de manera satisfactoria todos los requisitos para ser reconocido como

**Google Cloud Certified
Cloud Digital Leader**

Número de Serie: 92538

Fecha de Emisión: Feb 24, 2025

Fecha de Expiración: Feb 24, 2028

ID: 1c8f8cc8e8654b018d1692ef1c9a3a0d

Certificado como: Jorge Alberto Holguin Cucalon

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Thomas Kurian".

Thomas Kurian
CEO, Google Cloud



CERTIFICADO

Otorgado a:

Jorge Alberto Holguin Cucalon

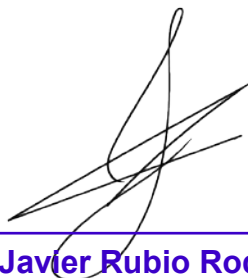
Por haber culminado con éxito el programa de:

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO BACK-END

Desarrollado del 27 de Mayo del 2024 al 04 de Octubre del 2024

Con un total de 210 horas académicas




Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL



Lima, 16 de Octubre de 2024

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-29129866-2024-IDAT

Detalle de notas

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO BACK-END

MÓDULO	PROMEDIO
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO BACK-END	20



Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL



Lima, 16 de Octubre de 2024

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-29129866-2024-IDAT

CERTIFICADO

Otorgado a:

Jorge Alberto Holguin Cucalon

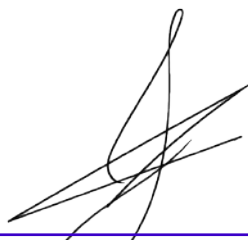
Por haber culminado con éxito el programa de:

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APPS MÓVILES

Desarrollado del 23 de Septiembre del 2024 al 31 de Enero del 2025

Con un total de 204 horas académicas




Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL



Lima, 20 de Marzo de 2025

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-42509080-2025-IDAT

Detalle de notas

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APPS MÓVILES

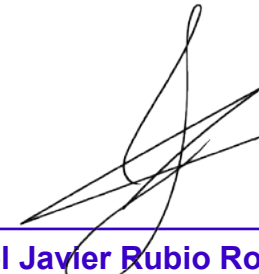
MÓDULO

PROMEDIO

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APPS MÓVILES

20





Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-42509080-2025-IDAT

Lima, 20 de Marzo de 2025



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**



**HOLGUIN
CUCALON
JORGE ALBERTO**

Ing. ELECTRONICO
DNI: 73101361

Nº Reg. CIP: 287032



El titular de este carné es miembro del
Colegio de Ingenieros del Perú



[Firma]
Firma del Titular

Ing. Marco Antonio Cabrera Huamán
DIRECTOR SECRETARIO NACIONAL

Ing. María del Carmen Ponce Mejía
DECANA NACIONAL



En caso de encontrarlo sírvase entregarlo a la institución

Fecha Emisión: 05/08/2022