KEVIN ARNOLD ARIAS FIGUEROA



Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información

Investigador Renacyt - Nivel VII | Código de registro: P0301361

Resumen

Profesional en ingeniería en informática y sistemas.

Datos Personales

Datos	
Sexo	Masculino
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70748586
País de nacimiento	Perú
Fecha de nacimiento	03/01/1991

Datos de Contacto

Datos	
Página web personal	https://profile.codideep.com https://kevinarnoldariasfigueroa.codideep.com
Correo electrónico	kaaf030191@gmail.com / karias@unamba.edu.pe
Dirección actual	Av. Los Chankas 143
País	Perú
Celular	+51 956 248 003
Departamento / Provincia / Distrito	Apurímac / Abancay / Abancay

Identificadores

Identificador	Valor
ORCID	0009-0003-1627-3564
Scopus Author ID	57222164108
Web of Science	No registrado
Ficha CTI Vitae	301361 - https://ctivitae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=301361
Fecha de registro (Renacyt)	13/03/2025

Formación Académica

Centro de estudios	Grado	País	Título	Estado	Fuente
Universidad Nacional del Altiplano Puno	Doctor	Perú	Ciencias de la Computación	Llevando el último semestre	-
Universidad Nacional José María Arguedas	Magister	Perú	Maestro en Ingeniería de Sistemas	En proceso de obtención de grado	-
Escuela de Postgrado Neumann Business School S.A.C.	Magister	Perú	Maestro en Gestión de Tecnologías de la Información	Grado obtenido	SUNEDU
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Título	Perú	Ingeniero Informático y Sistemas	Título obtenido	SUNEDU
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Bachiller	Perú	Bachiller en Ingeniería Informática y Sistemas	Grado obtenido	SUNEDU

Experiencia Profesional

Cargo	Institución	Desde	Hasta	Trabajo actual
Computer Engineering and Systems Teacher	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	2023	Presente	Sí
Fullstack Programmer	Ministerio de Economía y Finanzas (Por orden de servicio – Entregables)	2025	2025	No
Front End Programmer Analyst	RVC Services S.R. Ltda.	2023	2025	No
DevOps Enginner	Intercorp Management	2022	2023	No
Front End Programmer Analyst	RVC Services S.R. Ltda.	2022	2023	No
Computer Engineering and Systems Teacher	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	2022	2023	No
Computer Systems Programming I	Centro de Formación en Turismo (Por orden de servicio – Entregables)	2022	2022	No
Computer Engineering and Systems Teacher	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	2021	2022	No
Software Architect	Codideep E.I.R.L.	2021	2021	No
Administrative Assistant	Corte Superior de Justicia de Apurímac	2020	2020	No
Software Architect	Codideep E.I.R.L.	2018	2020	No
Software Engineering Instructor with Artificial Intelligence	SENATI - Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial	2020	2020	No
Software Architect	SVS	2017	2018	No
Programmer	Gobierno Regional de Apurímac	2017	2017	No
Software Developer	Yanapasoft	2016	2016	No
Teacher of Computer and Systems	Centro de Informática e Internet UNAMBA	2017	2017	No
Practice Manager	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	2016	2017	No
Programmer Analyst	Miq Logistics Inc. S.R.L.	2015	2016	No
Software Developer	Innova Consultores Informática & Sistemas S.R.L.	2012	2014	No
Computer Teacher	Megatractors	2012	2013	No

Experiencia como Docente Universitario

Institución	Tipo de institución	Tipo de docente	Cargo	Desde	Hasta	Trabajo actual
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Universidad	Ordinario - Auxiliar	Docente ordinario-auxiliar	2023	Presente	Sí
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Universidad	Contratado	Docente contratado	2022	2023	No
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Universidad	Contratado	Docente contratado	2021	2022	No
SENATI - Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial	Instituto	Contratado	Docente contratado	2020	2020	No
Centro de Informática e Internet UNAMBA	Universidad	Contratado	Docente contratado	2017	2017	No

Experiencia como Asesor de Tesis

Universidad	Tesis / Grado	Tesista(s)	Fecha de aceptación	Enlace del repositorio
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Título	Jheyson Jhair Arone Soto Huamanhorcco; Angeles, Ed Natividо	Junio 2025	https://doi.org/10.57166/riqchary/v8.n2.2026.2
Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	Título	Lizeth Quispe Huamán	Agosto 2022	https://repositorio.unamba.edu.pe/items/55f9327c-5c0b-45fb-a8e5-fe3a06deb960

Derechos de Propiedad Intelectual

Título	Tipo de PI	Entidad	País	Propietario(s)	Estado	Rol
NOTEDEEP	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Kevin Arnold Arias Figueroa	Otorgada	Propietario
SIVAK	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Kevin Arnold Arias Figueroa	Otorgada	Propietario
ODONTODEEP	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Luz Liliana Criado Huaylla	Otorgada	Parte del equipo de (I+D)
CHATIDEEP	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Luz Liliana Criado Huaylla	Otorgada	Parte del equipo de (I+D)
CODIQUOTE	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Luz Liliana Criado Huaylla; Rafael Ricardo Quispe Merma	Otorgada	Parte del equipo de (I+D)
SYSEF	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Kevin Arnold Arias Figueroa	Otorgada	Propietario
SISTRADOC	Derecho de autor por software	INDECOPI	Perú	Kevin Arnold Arias Figueroa; Luz Liliana Criado Huaylla	Otorgada	Propietario

Producción Científica (Scopus, Web of Science, ORCID)

Tipo	Título	Autores	Año	Revista / Actas	DOI	Fuente
Conference Paper	Computer vision and augmented reality to improve information availability at tourist attractions	Arias-Figueroa, K.A.; Rojas, H.; y otros	2024	CISCI 2024 (Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática)	10.54808/CISCI 2024.01.375	Scopus
Conference Paper	Hybrid model of flipped classroom and challenge-based learning to enhance learning motivation of university students ("Modelo híbrido de aula invertida y aprendizaje basado en retos para mejorar la motivación en el aprendizaje de estudiantes universitarios")	Ibarra-Cabrera, M.J.; Arias-Figueroa, K.A.; Ccolqque-Ruiz, B.M.; Criado-Huaylla, L.L.; Alfaro-Chirinos, L.M.; y otros (6 autores)	2024	Memorias de la Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética (CICIC)	10.54808/CICIC 2024.01.8	Scopus
Conference Paper	Service-oriented architecture design for small and medium enterprises with infrastructure and cost optimization	Rojas, H.; Arias, K.A.; Renteria, R.	2021	Procedia Computer Science (Elsevier)	10.1016/j.procs .2021.01.032	Scopus; WoS; ORCID
Conference Paper	Construction of a virtual museum as an educational tool for cultural learning	Rojas, Hesmeralda; Renteria, Ronald; Pilares, Marisol; Alvarez, Willie; Arias, Kevin A.; Ibanez, Vladimiro	2020	Proceedings of the 15th Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO 2020)	10.1109/LACLO 50806.2020.93 81153	WoS; Scopus; ORCID

Otras Producciones (Capítulos de Libro)

Tipo	Título	Fecha
Capítulo de libro	MyFirstBraille: A Serious Game as a Mediator of Braille Learning in Children with Visual Impairments	01/04/2025
Capítulo de libro	Comparación del desempeño de cuatro modelos ensamblados de inteligencia artificial para la predicción de riesgo de cardiopatía coronaria	01/09/2025
Capítulo de libro	Optimización de búsqueda de datos de contribuyentes de la SUNAT en servidor de bajos recursos	01/09/2025
Capítulo de libro	Riesgos de contraseñas débiles ante ataques de fuerza bruta en servicios FTP	01/09/2025
Capítulo de libro	Usabilidad de un sistema de estación meteorológica de bajo costo con centralización de datos basada en IoT	01/09/2025
Capítulo de libro	Predicción de aceleraciones sísmicas mediante redes long short-term memory (LSTM) y time series transformer (TST)	01/09/2025
Capítulo de libro	Predicción de espectros de respuesta sísmica en edificaciones mediante redes long short-term memory (LSTM)	01/09/2025
Capítulo de libro	Aplicación del modelo ITIL en una institución del Estado del Perú	01/10/2024

Distinciones, Honores o Reconocimientos

Descripción	Fecha
Reconocimiento por destacada participación en encuentro académico-deportivo UNAJMA	24/10/2025
Reconocimiento por el compromiso con la Escuela Profesional de Ingenierías Informática y Sistemas de la UNAMBA, por ser comisión organizadora del Concurso de Programación	24/10/2024
Reconocimiento por participar como ponente en el taller virtual de TIC's respecto al tema de "Producción y publicación de contenido multimedia en internet" dirigido a docentes, administrativos y estudiantes de la UNAMBA	09/03/2021
Reconocimiento por donación del software de trámite documentario "Sistema de trámite documentario virtual" para la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac	01/10/2020

Ponencias, Organizaciones y Capacitaciones

Descripción	Fecha
Organizador en el curso-taller de “Inteligencia Artificial”	Del 24 de noviembre al 06 de diciembre del 2025
Asistente en el curso-taller de “Inteligencia Artificial”	Del 24 de noviembre al 06 de diciembre del 2025
Ponente en el “VI Congreso Internacional de Computación e Innovación Tecnológica – CINCIT 2025”	Del 10 al 13 de noviembre del 2025
Organizador en el curso-taller de “Redacción de Artículos Científicos”	Del 24 al 31 de octubre del 2025
Asistente en el curso-taller de “Redacción de Artículos Científicos”	Del 24 al 31 de octubre del 2025
Ponente en el “I Congreso Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología Computacional”	Del 20 al 22 de agosto del 2025
Organizador en el “I Congreso Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología Computacional”	Del 20 al 22 de agosto del 2025
Organizador en el curso-taller de “Ciberseguridad”	Del 27 al 29 de agosto del 2024
Asistente en el curso-taller de “Ciberseguridad”	Del 27 al 29 de agosto del 2024
Asistente en el curso-taller de “Metodologías de enseñanza en tiempos de la inteligencia artificial”	Del 19 al 21 de agosto del 2024
Asistente en el curso de “Data Center Virtualization”	El 13 de octubre del 2023
Asistente en el curso-taller “Enfoque por Competencia y Evaluación Formativa en Educación superior”	Del 10 al 11 de abril del 2023
Ponente en el “Ciclo de conferencias magistrales en TIC”	Del 18 al 22 de julio del 2022
Ponente en el Curso de “Desarrollo de Aplicaciones Cloud” correspondiente al módulo II del ciclo académico de titulación por suficiencia académica UNAJMA	Del 14 de mayo al 05 de junio del 2022
Ponente en el curso de “Desarrollo de software empresarial e integración continua con .Net y TeamCity”	Durante los meses de febrero y marzo del 2022
Ponente en el curso de “Laravel MySQL y Git”	Durante los meses de febrero y marzo del 2022
Ponente en el curso de “Sistema de control de versiones GIT”	Del 3 al 30 de enero del 2022
Ponente en el evento “El rol de la tecnología de información en el bicentenario”	Del 1 al 2 de setiembre del 2021
Asistente en el curso de “Estrategias metodológicas que desarrollan la motivación del estudiante”	Del 10 al 25 de junio del 2021
Asistente en el curso de “El modelo de Renovación de Licencia Institucional de una Universidad”	Del 10 al 25 de junio del 2021
Asistente en el curso de “Gestión de la calidad universitaria en el contexto de la ISO 21001”	Del 10 al 25 de junio del 2021
Asistente en el curso de “Estrategia metodológica de enseñanza en un contexto no presencial”	Del 10 al 25 de junio del 2021
Asistente en la “Capacitación de administración y despliegue del software antivirus g data endpoint protection”	El 21 de julio del 2020
Ponente en el curso de “Fundamentos de programación con Android”	El sábado 26 de mayo del 2016
Ponente del “Noveno festival latinoamericano de instalación de software libre”	El 27 de abril del 2013
Ponente del “Primer festival latinoamericano de instalación de software libre”	El 29 de septiembre del 2012
Técnico en Programación de Aplicaciones	-

Conocimiento de Idiomas

Idioma	Forma de aprendizaje	Lectura	Conversación	Escritura
Español (Castellano)	Lengua materna	Avanzado	Avanzado	Avanzado
Inglés	Estudio en instituto	Intermedio	Básico	Básico

Línea de Investigación

Área	Sub área	Disciplina
Ingeniería y Tecnología	Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática	Automatización y Sistemas de Control