

Ficha CTI Vitae



MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS

Doctor en Ciencias en Ingeniería de Sistemas y Computación, y Magister en Ciencias en Matemática Aplicada por la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil. Ha sido profesor de la Universidad Estadual Norte Fluminense de Brasil (1994-1998), y desde 1998 es profesor en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y desde el 2000 de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Áreas de interés: Mathematical Programming, Artificial Intelligence, Software Engineering, Entrepreneurship.



Fecha de última actualización: 08-09-2025

Identificadores de Autor	ORCID	Conducta Responsable en Investigación
Scopus Author Identifier: Código de Registro: P0002286 Ver: Ficha Renacyt	0000-0001-9262-626X	Fecha: 05/06/2017



DATOS PERSONALES

Apellidos :	MAURICIO SANCHEZ	Fuente
Nombres:	DAVID SANTOS	
Género:	MASCULINO	
Nacionalidad:	PERÚ	

DATOS ACTUALES

Página web personal:	http://scholar.google.com/citations?user=6y-Ta-gAAAAJ&hl=en&oi=ao
País de residencia:	Perú

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Cargo en I+D+i	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PROFESOR PRINCIPAL	Profesor principal	Jefe/Coordinador de Grupo de investigación	Enero 2006	A la actualidad
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	PROFESOR	Profesor	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Agosto 2000	A la actualidad
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PROFESOR ASOCIADO			Agosto 1998	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	COORDINADOR DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN "INTELIGENCIA ARTIFICIAL"	Cordinado de grupo de investigación de inteligencia artificial de la UNMSM. Grupo categoría A	Jefe/Coordinador de Grupo de investigación	Enero 2018	A la actualidad
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	DIRECTOR	Director del Instituto de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, Dirección, promoción y regulación de la investigación en los niveles de pregrado y posgrado,	Director/Jefe de Instituto de Investigación	Enero 2004	Junio 2006
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	DIRECTOR	Director de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Enero 2001	Agosto 2003
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO □ CENTRO DE CIÉNCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS	PESQUISADOR ASOCIADO III	Dedición a actividades de investigación (50%), actividades de enseñanza de posgrado y pregrado (40%), actividades administrativas (10%)	Docente Investigador	Noviembre 1994	Agosto 1998

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Institución	Tipo Docente	Descripción del cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Universidad	Ordinario-Principal	Profesor	Agosto 2000	A la actualidad
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Universidad	Ordinario-Principal	Profesor Principal	Agosto 1998	A la actualidad
UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	Universidad	Ordinario-Asociado	Profesor e investigador, Docencia en programas de doctorado y pre-grado	Noviembre 1994	Agosto 1998

EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Carmen Ysabel León Ramírez		Junio 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Jorge Raúl Díaz Muñante		Mayo 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Wilber Grover Mamani Salgueiro		Abril 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Enrique Lavado Napaico		Mayo 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Julio Cesar Rojas Medina		Abril 2012
UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	Magister	Henry Ivan Condori Alajo		Abril 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Rubén Chambilla Huarahuara		Abril 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Lenis Wong Portillo		Abril 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Valcárcel Ascencios, Sergio Paulo		Mayo 2011
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Villegas Ortega, José Hamblett		Julio 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Tupia Anticona, Manuel Francisco		Mayo 2005
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Barreto Stein, Karla Vanessa		Mayo 2008
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Nolazco Lévano, Jessica Sadith		Mayo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Álvarez Ramos, Liz Aurora - Carhuanchu Ramírez, Davis Alberto		Mayo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Henry Ernesto Infante Takey		Mayo 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Carlos Alberto Cánepe Pérez		Mayo 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Pedro Segundo Castañeda Vargas		Mayo 2008
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	José Luis Santisteban Pazos		Abril 2014
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Maximo Medardo Leyva Caballero		Mayo 2015
UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	Licenciado / Título	Edison Francisco Muñoz Recuay		Junio 2007
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Rocío Baez Montañez, Christian Kuaman Mamani		Mayo 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Aldo Bustamante Vela, Elias Fukim Lozano Ching		Mayo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Guisela Marilú Llajeruna Pereda		Agosto 2011
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Cynthia Diana Quispe Alvarado		Enero 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Eybí Gil Zavaleta, Enith Rodríguez Collas		Junio 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Jesús Augusto Córdova Serrano, Sheila Del Pilar Campos Briceño		Abril 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Kenny George Cáceres Alvarez		Abril 2016
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Wong Portillo, Lenis Rossi		Febrero 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Castañeda Vargas, Pedro Segundo		Marzo 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Guerra Grados, Luis Ángel		Junio 2018
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Quintanilla Perez, Diana Mary; Mauricio Delgadillo Arthur		Febrero 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Luis Enrique Vilchez Fernández		Setiembre 2017
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Rosa Ángela del Carmen Ordóñez Cairo - María Doris Pastor Zapata		Julio 2016
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Benítez Llerena, Elisabeth Olinda - Cahuata Peralta, Javier Roberto		Julio 2016
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Celso Ever Larico Mullisaca		Setiembre 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Dante Ganoza Salazar - Ursula Carola Solano Lazo.		Mayo 2004
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Cernández Gómez, Harry Alejandro - Zapata Ramírez, Elmer Kristopher		Abril 2006
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Torres Sánchez, Fernando Arturo		Abril 2007
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Bláz Aristo, Sherly Patricia -		Abril 2016
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Julio Arturo Molina Gárate		Abril 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Albán Taipe, Mayra Susana		Febrero 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Silvia Jeaneth Bravo Mullo		Mayo 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Oloya Paz, Diego Augusto		Junio 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Carrillo Rosales, Anthony Joffre		Setiembre 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Gil Zavaleta, Eybí - Rodríguez Collas, Enith		Setiembre 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Nolazco Lévano, Jessica Sadith		Setiembre 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Leyva Caballero, Máximo Medardo		Marzo 2015
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	De la Cruz Vélez de Villa, Percy Edwin		Mayo 2006
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Huillca Espíllico, Jessica Gabriela - Quispe Álvarez, Renzo Miguel		Octubre 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Hermoza Salas, Ángel		Junio 2007

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Cárdenas Córdova, César Gastón - Gonzales Castillo, Cristhian Alberto		Mayo 2015
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Benitez Ortega, Ruth Madeley - Rios Gomez, Paola Alejandra		Julio 2019
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Vargas-Corbacho Velarde, Ignacio		Julio 2019
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Valdivia Barba, Henry Alonso - Chahuas Rebatta, César Eduardo		Enero 2018
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI MARCOS	Magister	Rodriguez Zamalloa, Guido		Julio 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Anthony Joffre Carrillo Rosales,		Octubre 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Diaz Alvarez, Juan Kener		Julio 2020
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Mayra Yessica ALVA RANILLA - Keiko Cecilia TAMASHIRO WONG		Julio 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Injante Oré, Richard Enrique		Febrero 2020
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Del Mar Arzola, Jorge Luis		Octubre 2020
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Aguilar Vilca, Dennys - Camargo Ramos, Julio Cesar		Marzo 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Castillo Cueva, Gaby Angelica - Aguilar Campos, Lesly Isabel		Julio 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Doctorado	Daza Vergaray, Alfredo		Setiembre 2019
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Sánchez Lezama, Karla Franshesca - Quea Saravia, Sandra Camila		Febrero 2020
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Jose Luis Santisteban Pazos		Abril 2021
UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	Magister	Santiago Raúl Gonzales Sánchez		Marzo 2011
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	Oriate Andino, Mayra Alejandra		Noviembre 2022
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Bachiller	Velasquez Hiyane, Marco Takeishy; Torres Calderon Vargas, Hector Tadeo		Abril 2021
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Vargas-Corbacho Velarde, Ignacio		Agosto 2019
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Tirado Tirado, Jhonatan Hammer		Noviembre 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Alva Ranilla, Mayra Yessica, Tamashiro Wong, Keiko Cecilia		Julio 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Fuentes Villanueva, Henry Gustavo		Agosto 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Castillo Cueva, Gaby Angelica; Aguilar Campos, Lesly Isabel		Agosto 2019
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Bachiller	Peralta Casafranca, Sebastian Alejandro; Aguilar Ramon, Luis Miguel		Noviembre 2020
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Licapa Rodriguez, Renzo Emilio; Gómez Ramos, Jordann Gianmarco		Marzo 2022
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Flores Gutierrez, Nahum; La Rosa Menacho, José Carlos		Octubre 2022
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	Pazos Medina, Alvaro Sebastian		Noviembre 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Fernández Vilchez, Richar Marvin		Octubre 2021
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Kemper Monroe, Franco; Cárcamo Viluela, Andrés Esteban		Abril 2022
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Licenciado / Título	Flores Piñas, José Abelardo; Saldaña Silva, Nixon		Enero 2022
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Doctorado	GLORIA DE LOURDES ARCOS MEDINA		Marzo 2023
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	EDILBERTO VÁSQUEZ CIEZA		Diciembre 2023
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Licenciado / Título	LUIS DAVID YAURI MARTINEZ, ALISSON KARINA ARROYO ROMO		Febrero 2024

EXPERIENCIA COMO EVALUADOR Y/O FORMULADOR DE PROYECTOS

Tipo de experiencia	Año	Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Nombre del concurso	Metodología de evaluación	Monto proyecto (USD)
Experiencia como Evaluador	2011	Proyectos de investigación aplicada	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	Concurso nacional para catedra CONCYTEC	Evaluador por pares	87321.0
Experiencia como Evaluador	2014	Otros	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	Centros de Excelencia	Evaluador por panel	2.0E7
Experiencia como Evaluador	2009	Otros	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	CONCURSO NACIONAL DE SUBVENCIONES PARA PROYECTOS	Evaluador por pares	172000.0
Experiencia como Evaluador	2013	Pasantías y/o misiones	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	CONCURSO DE SUBVENCIONES PARA INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL EN UNIVERSIDADES, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN PERUANOS	Evaluador por pares	86000.0
Experiencia como Evaluador	2013	Otros	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	CONCURSO NACIONAL DE SUBVENCIONES A PUBLICACIONES DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION - CONVOCATORIA 2013	Evaluador por pares	3100.0
Experiencia como Evaluador	2016	Proyectos de investigación aplicada	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO, TECNOLOGICO Y DE INNOVACION TECNOLOGICA - FONDECYT	Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01	Evaluador por pares	150000.0

FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: SUNEDU)

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fuente
BACHILLER	BACHILLER EN INGENIERIA DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PERÚ	
LICENCIADO / TÍTULO	LICENCIADO EN COMPUTACION	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PERÚ	
DOCTORADO	DIPLOMA DE DOCTOR EN CIENCIAS - INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO	BRASIL	

FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: MANUAL)

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fecha de inicio	Fecha fin	Fuente

BACHILLER	BACHILLER EN COMPUTACIÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PERÚ	Enero 1983	Enero 1988	MANUAL
MAGISTER	MASTER EN CIENCIAS EN MATEMÁTICAS APLICADAS	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO	BRASIL	Febrero 1989	Enero 1991	MANUAL

ESTUDIOS TÉCNICOS

Centro de estudios	Carrera	Fecha de Inicio	Fecha de fin

ESTUDIOS ACADÉMICOS Y/O TÉCNICOS SUPERIORES EN CURSO

Centro de estudios	Carrera	Tipo de estudios	Fecha de inicio

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Centro de estudios	Capacitación complementaria	Frecuencia	Cantidad	País de estudio	Fecha de inicio	Fecha fin
UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO	VISITING PROFESSOR	DIAS	21	Brasil	Diciembre 2010	Diciembre 2010
AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COREA (KOICA), COREA DEL SUR	VISITING RESEARCHER	DIAS	21	Corea	Febrero 2007	Febrero 2008
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	TOOLS OF UNIVERSITY MANAGEMENT	HORAS	117	Perú	Febrero 2007	Marzo 2007
SOCIEDAD PERUANA DE ADMINISTRACION DE SALUD SPEAS	II CONGRESO PERUANO DE ADMINISTRACIÓN DE SALUD	HORAS	40	Perú	Julio 2018	Julio 2018
LASPAN	STUDENT LEADERS FOR 21ST CENTURY	HORAS	70	Estados Unidos	Junio 2018	Junio 2018
SOCIEDAD PERUANA DE ADMINISTRACION DE SALUD SPEAS	CURSO INTERNACIONAL: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN SALUD	HORAS	40	Perú	Febrero 2019	Febrero 2019

IDIOMAS

Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Forma de aprendizaje	Lengua Materna
INGLÉS	AVANZADO	INTERMEDIO	AVANZADO	Estudio Instituto	NO
PORTRUGUES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	Estudio Instituto	NO
ESPAÑOL O CASTELLANO	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	Oíros	SI

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Área	Sub área	Disciplina	Temática Ambiental	Temática Médica y de la Salud
Ciencias Naturales	Computación y ciencias de la información	Ciencias de la computación		
Ingieriería y Tecnología	Ingierierias Eléctrica, Electrónica e Informática	Ingierieria de sistemas y comunicaciones		
Ciencias Naturales	Computación y ciencias de la información	Ciencias de la computación		

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Autor	Año de Producción	DOI	Revista	Fuente	Cuartil de ScimagoJRC o JCR*
Review	Systematic literature review of Ergonomic evaluation methods in the mining sector (2015-2024)	Chamb Quiroz N.	2025	10.1016/J.JNLSSR.2025.100215	Journal of Safety Science and Resilience	Scopus	S/C***
Artículo en revista científica	Prediction of the Maximum and Minimum Prices of Stocks in the Stock Market Using a Hybrid Model Based on Stacking	Tuesta S.	2025	10.3390/A18080471	Algorithms	Scopus	2025: No disponible**, 2020: Q3
Review	Factors, Prediction, Explainability, and Simulating University Dropout Through Machine Learning: A Systematic Review, 2012–2024	Quimiz-Moreira M.	2025	10.3390/COMPUTATION13080198	Computation	Scopus	2025: No disponible**, 2020: Q2
Artículo en revista científica	Hybrid Deep Learning Model for Improved Glaucoma Diagnostic Accuracy	Flores N.	2025	10.3390/INFO16070593	Information Switzerland	Scopus	2025: No disponible**, 2020: Q3
Review	Factors, Forecasts, and Simulations of Volatility in the Stock Market Using Machine Learning	Mansilla-Lopez J.	2025	10.3390/JRFM18050227	Journal of Risk and Financial Management	Scopus	S/C***
Conference Paper	Learning for the Empowerment of High School Girl Students	Delzo-Zurita M.	2024	10.1007/978-3-031-48858-0_16	Communications in Computer and Information Science	Scopus	No Aplica
Conference Paper	Process Architecture for the Integration of Outpatient, Hospitalization and Emergency Services in Level III Hospitals in Peru	Albornoz M.	2024	10.1007/978-3-031-58950-8_21	Communications in Computer and Information Science	Scopus	No Aplica
Artículo en revista científica	AyudaMujer: A Mobile Application for the Treatment of Violence Against Women in Peru	Mauricio D.	2024	10.1080/15228835.2024.2343694	Journal of Technology in Human Services	Scopus	Q2
Journal - Article	Factors, Predictability, and Explainability of Mobile Telephony Customer Departure in Telecommunications Companies: A Systematic Review of the Literature	Freire, David Sanchez, David Santos Mauricio Sequeria, Jose Luis Castillo Moncayo, Daniel Fiallo	2024	10.1109/ACCESS.2024.3443318	IEEE ACCESS	WEB OF SCIENCE	2024: No disponible**, 2022: Q2
Conference Paper	The Security Architecture Based on Blockchain for Peruvian Commercial SMEs	Baca-Pompa G.	2024	10.1109/ANDESCON61840.2024.1075708	IEEE Andescon, ANDESCON 2024 - Proceedings	Scopus	No Aplica
Conference Paper	Potato Crop Irrigation System in Peru Based on IoT and Machine Learning	Villagomez R.B.	2024	10.1109/ANDESCON61840.2024.1075749	IEEE Andescon, ANDESCON 2024 - Proceedings	Scopus	No Aplica
Conference Paper	Cybersecurity Maturity Model Against Ransomware Attacks for the Financial Sector	Cobos S.	2024	10.1109/ANDESCON61840.2024.1075744	IEEE Andescon, ANDESCON 2024 - Proceedings	Scopus	No Aplica
Conference Paper	Data Extraction, Visualization, and Prediction Through Natural Language Processing	Alvarado C.	2024	10.1109/COINS61597.2024.10622130	2024 IEEE International Conference on Omni-Layer Intelligent Systems, COINS 2024	Scopus	No Aplica
Artículo en revista científica	Method to Forecast the Presidential Election Results Based on Simulation and Machine Learning	Zulcaga-Rotta L.	2024	10.3390/COMPUTATION12030038	Computation	Scopus	Q2
Review	Factors, Prediction, and Explainability of Vehicle Accident Risk Due to Driving Behavior through Machine Learning: A Systematic Literature Review, 2013–2023	Lacherre J.	2024	10.3390/COMPUTATION12070131	Computation	Scopus	Q2
Artículo en revista científica	Machine Learning Approach for Analyzing 3-Year Outcomes of Patients with Brain Arteriovenous Malformation (AVM) after Stereotactic Radiosurgery (SRS)	Rodriguez Mallma M.J.	2024	10.3390/DIAGNOSTICS14010022	Diagnostics	Scopus	Q2

Artículo en revista científica	A Performance Evaluation of Convolutional Neural Network Architectures for Pterygium Detection in Anterior Segment Eye Images	Moreno-Lozano M.I.	2024	10.3390/DIAGNOSTICS14182026	Diagnostics		Q2
Artículo en revista científica	Maximizing Survival in Pediatric Congenital Cardiac Surgery Using Machine Learning, Explainability, and Simulation Techniques	Mauricio D.	2024	10.3390/JCM13226872	Journal of Clinical Medicine		Q1
Review	Explainable Machine Learning Models for Brain Diseases: Insights from a Systematic Review	Rodríguez Mallma M.J. Zuloaga-Rota L. Borja-Rosales R. Rodríguez Mallma J.R. Vilca-Aguilar M. Salas-Ojeda M. Mauricio D.	2024	10.3390/NEUROLINT16060098	Neurology International		Q2
Artículo en revista científica	Electronic Health Record Interoperability System in Peru Using Blockchain	Mauricio D.	2024	10.3991/IJOE.V20I03.44507	International Journal of Online and Biomedical Engineering		Q2
Artículo en revista científica	AT: Asynchronous Teleconsultation for Healthcare Facilities in Rural Areas of Peru	Mauricio D.	2024	10.3991/IJOE.V20I04.44511	International Journal of Online and Biomedical Engineering		Q2
Artículo en revista científica	Ten Years of SME E-Commerce Performance Factors and Metrics, 2011-2021	Salazar M.	2024	10.4018/JECO.340940	Journal of Electronic Commerce in Organizations		Q3
Artículo en revista científica	MODEL FOR IDENTIFYING BUSINESS-IT ALIGNMENT FACTORS IN SERVICE LEVEL MANAGEMENT PRACTICES	Lobatón J.J.	2024		Journal of Engineering Science and Technology		Q3
Book-chapter	Artificial Intelligence in Keratoconus		2023	10.1016/B978-0-323-75978-6.00013-3		David Mauricio a través de ORCID	
Artículo en revista científica	Learning System for the Empowerment of High School Girls Students	Pickman-Montoya D.	2023	10.29375/25392115.4545	Revista Colombiana de Computacion		S/C***
Artículo en revista científica	System Identification Methodology of a Gas Turbine Based on Artificial Recurrent Neural Networks	Aquize R.	2023	10.3390/S23042231	Sensors		2023: No disponible**, 2020: Q2
Artículo en revista científica	Dilud: A Mobile Application to Reinforce Rote Learning in Elementary School Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	Cellis G.	2023	10.3991/IJIM.V17I06.35259	International Journal of Interactive Mobile Technologies		2023: No disponible**, 2020: Q3
Artículo en revista científica	Deep Learning and Transfer Learning Methods to Effectively Diagnose Cervical Cancer from Liquid-Based Cytology Pap Smear Images	Wong L.	2023	10.3991/IJOE.V19I04.37437	International journal of online and biomedical engineering		2023: No disponible**, 2020: Q3
Artículo en revista científica	Predicting the Success of a Startup in Information Technology Through Machine Learning	Vasquez E.	2023	10.4018/IJITWE.323657	International Journal of Information Technology and Web Engineering		2023: No disponible**, 2020: Q3
Conference Paper	Method for Designing Countermeasures for Crypto-Ransomware Based on the NIST CSF	Torres-Calderon H.	2022	10.1007/978-981-16-3637-0_26	Smart Innovation, Systems and Technologies		No Aplica
Conference Paper	Roadmap of projects for the design of clothing with wearable technology	Sanchez G.	2022	10.1109/EIRCON56026.2022.9934091	Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022		No Aplica
Review	Usability of e-learning and usability of adaptive e-learning: A literature review	Mazon-Fierro M.	2022	10.1504/IJHFE.2022.120472	International Journal of Human Factors and Ergonomics		Q4
Artículo en revista científica	Expert System for the Prevention of Occupational Risks in Construction - Residential Buildings	Hurtado G.	2022	10.18421/TEM114-41	TEM Journal		Q3
Artículo en revista científica	Convolutional Neural Networks on Assembling Classification Models to Detect Melanoma Skin Cancer	Vega-Huerta H.	2022	10.3991/IJOE.V18I14.34435	International journal of online and biomedical engineering		2022: No disponible**, 2020: Q3
Artículo en revista científica	Milchbot: App to Support the Process of Feeding and Caring for Dairy Cows in Peru	Herrera K.	2022	10.7160/AOL.2022.140403	Agris On-line Papers in Economics and Informatics		2022: No disponible**, 2020: Q3
Journal-article	Factors that influences the success of Information Technology Governance in Universities		2022			David Mauricio a través de ORCID	
Journal-article	Information System for Monitoring Adolescent Depression		2022			David Mauricio a través de ORCID	
Conference Paper	Decision Support System for the Location of Retail Business Stores	Loo N.	2021	10.1007/978-981-33-4565-2_5	Advances in Intelligent Systems and Computing		No Aplica
Conference Paper	TCO App: Telemonitoring and Control of Pediatric Overweight and Obesity	Huapaya D.	2021	10.1007/978-981-33-4565-2_6	Advances in Intelligent Systems and Computing		No Aplica
Artículo en revista científica	Increasing e-government adoption by emphasizing environmental sustainability: an extended case study in Peru	Pérez Chacón S.R.	2021	10.1108/TG-10-2020-0305	Transforming Government: People, Process and Policy		Q2
Artículo en revista científica	Dynamic Bayesian Network Modeling, Learning, and Inference: A Survey	Shiguihara P.	2021	10.1109/ACCESS.2021.3105520	IEEE Access		Q1
Conference Paper	EcoBot: Virtual assistant for e-commerce of ecological bricks based on Facebook Messenger	Licapa-Rodriguez R.	2021	10.1109/EIRCON52903.2021.9613191			
Conference Paper	ProstaTest: A System for the Diagnosis of Prostate Cancer Based on IPSS, PSA, and Ultrasound Scan	Silva N.S.	2021	10.1109/SHIRCON53068.2021.9652012			
Conference Paper	MonDep App: Monitoring patients with depression using sentiment analysis of therapeutic diary entries	Carcamo A.	2021	10.1109/SHIRCON53068.2021.9652293			
Artículo en revista científica	Bruise dating using deep learning	Tirado J.	2021	10.1111/1556-4029.14578	Journal of Forensic Sciences		Q2
Conference Paper	ABT: Mobile Solution for Computer Assisted Boxing Training Using smartphones to measure and track boxers performance while training	Cirilo G.	2021	10.1145/3512716.3512721			
Artículo en revista científica	Fourteen years of manifestations and factors of health insurance fraud, 2006–2020: a scoping review	Villegas-Ortega J.	2021	10.1186/S40352-021-00149-3			2021: No disponible**, 2020: Q1
Artículo en revista científica	Factors of technology transfer and its relation to success	López-Mendoza X.	2021	10.1504/IJBSR.2021.113409	International Journal of Business and Systems Research		Q4
Artículo en revista científica	Critical success factors for technology-based startups	Santisteban J.	2021	10.1504/IJESB.2021.114266	International Journal of Entrepreneurship and Small Business		Q3
Book Chapter	A Model Based on Data Envelopment Analysis for the Measurement of Productivity in the Software Factory	Castañeda P.	2021	10.4018/978-1-6684-3702-5.CH040			
Book Chapter	The Influence of the Application of Agile Practices in Software Quality Based on ISO/IEC 25010 Standard	Arcos-Medina G.	2021	10.4018/978-1-6684-3702-5.CH068			
Book Chapter	New Factors Affecting Productivity of the Software Factory	Castañeda P.	2021	10.4018/978-1-6684-3702-5.CH093			
Journal - Article	CRITICAL SUCCESS FACTORS THROUGHOUT THE LIFE CYCLE OF INFORMATION TECHNOLOGY START-UPS	Santisteban, Jose Inche, Jorge Mauricio, David	2021	10.9770/JESI.2021.8.4(27)	ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES		S/C***
Conference Paper	Comprehensive management model for solid waste collection and transportation in Peruvian urban municipalities	Bernal R.	2020	10.1007/978-3-030-25629-6_149	Advances in Intelligent Systems and Computing (discontinued)		No Aplica
Artículo en revista científica	Smart water consumption measurement system for houses using IoT and cloud computing	Fuentes H.	2020	10.1007/s10661-020-08535-4	Environmental Monitoring and Assessment		Q2
Conference Paper	Comprehensive Management model for increasing the competitiveness of small and medium artisan jewelry enterprises in Peru	Mejía-Pajuelo K.	2020	10.1088/1757-899X/796/1/012020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (discontinued)		No Aplica
Artículo en revista científica	Bullet Impact Detection in Silhouettes Using Mask R-CNN	Fernandez Vilchez R.	2020	10.1109/ACCESS.2020.3008943	IEEE Access		Q1
Conference Paper	Prediction of financial product acquisition for Peruvian savings and credit associations	Vargas E.R.	2020	10.1109/CONIITIS1147.2020.9240413			
Conference Paper	Technological architecture for IoT smart buildings	Aguilar L.	2020	10.1109/ICECCE49384.2020.9179358			
Conference Paper	Security architecture for the protection of digital assets in SMEs	Rubio N.	2020	10.1109/ICECCE49384.2020.9179422			
Proceedings Paper	Inkatan: A Game for Smart TV and Android with Ensemble Interactions	Bravo Dede, Raphael	2020	10.1109/ICICT50521.2020.00043			

Proceedings Paper	DPF: App for diagnosing the psychological profile of a possible femicide	Ramirez, Ivette	2020	10.1109/IICSA-C50368.2020.00036			WEB OF SCIENCE	
Artículo en revista científica	Critical success factors in the stages of technological transfer from university to industry: Study in the Andean countries	López-Mendoza X.	2020	10.1504/IJBSR.2020.104151	International Journal of Business and Systems Research		Q3	
Artículo en revista científica	Identifying factors influencing on agile practices for software development	Arcos-Medina G.	2020	10.31341/jios.44.1.1	Journal of Information and Organizational Sciences		Q3	
Artículo en revista científica	Method to recommend personalized ranking factors in the Google search engine	Injante R.	2020	10.3989/REDC.2020.1.1628	Revista Espanola de Documentacion Cientifica		Q2	
Book Chapter	A Review of Literature About Models and Factors of Productivity in the Software Factory	Castañeda Vargas P.S.	2020	10.4018/978-1-7998-3016-0,CH087			WEB OF SCIENCE	
Artículo en revista científica	New factors affecting productivity of the software factory	Castañeda P.	2020	10.4018/IJITSA.2020010101	International Journal of Information Technologies and Systems Approach		Q4	
Artículo en revista científica	A model based on data envelopment analysis for the measurement of productivity in the software factory	Castañeda P.	2020	10.4018/IJITSA.2020070101	International Journal of Information Technologies and Systems Approach		Q4	
Artículo en revista científica	The influence of the application of agile practices in software quality based on ISO/IEC 25010 standard	Arcos-Medina G.	2020	10.4018/IJITSA.2020070102	International Journal of Information Technologies and Systems Approach		Q4	
Artículo en revista científica	ATC: Business analytics for monitoring financial indicators of credit products in peruvian banking	Aguirre J.	2020		RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao		Q4	
Proceedings Paper	Essboard: a collaborative tool for using Essence in software development	Quintanilla-Perez, Diana	2019				WEB OF SCIENCE	
Conference Paper	The application and use of information technology governance at the university level: The Information technology governance at the university level, as part of educational systems design	Oñate-Andino A.	2019	10.1007/978-3-030-01174-1_78	Advances in Intelligent Systems and Computing (discontinued)		No Aplica	
Conference Paper	ANEW for Spanish twitter sentiment analysis using instance-based multi-label learning algorithms	Palomino R.	2019	10.1007/978-3-030-11680-4_6	Communications in Computer and Information Science		No Aplica	
Review	Aspects of software quality applied to the process of agile software development: a systematic literature review	Arcos-Medina G.	2019	10.1007/s13198-019-00840-7	International Journal of Systems Assurance Engineering and Management		Q3	
Conference Paper	Credit Risk Analysis Model in Microfinance Institutions in Peru Through the use of Bayesian Networks	Morales E.A.	2019	10.1109/CONIITI48476.2019.8960694	2019 Congreso Internacional de Innovacion y Tendencias en Ingenieria, CONIITI 2019 - Conference Proceedings		No Aplica	
Conference Paper	Cloud Model for Purchase Management in Health Sector of Peru based on IoT and Blockchain	Cellz R.C.	2019	10.1109/EMCON.2018.8615063	2018 IEEE 9th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference, EMCON 2018		No Aplica	
Conference Paper	Data science model for the evaluation of customers of rural savings banks without credit history	Gonzales A.D.C.	2019	10.1109/ESTEC46403.2019.00067				
Conference Paper	Automation tool for the planning phase of the systematic review	Zumaeta R.	2019	10.1109/ESTEC46403.2019.00-62	Proceedings - 2019 7th International Engineering, Sciences and Technology Conference, ESTEC 2019		No Aplica	
Conference Paper	The customer experience maturity model in the e-commerce processes	Torres-Davila D.	2019	10.1109/INTERCON.2019.8853590	Proceedings of the 2019 IEEE 26th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2019		No Aplica	
Conference Paper	Evaluation model of the digital experience in the retail sector using customer journey	Mondragon G.	2019	10.1109/INTERCON.2019.8853635	Proceedings of the 2019 IEEE 26th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2019		No Aplica	
Conference Paper	Model for the improvement of processes using Lean techniques and BPM in SMEs	Retamozo-Falcon G.	2019	10.1109/INTERCON.2019.8853806	Proceedings of the 2019 IEEE 26th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2019		No Aplica	
Conference Paper	Enterprise content management model of services for development of computer career thesis	Huanachin-Yancce E.	2019	10.1109/INTERCON.2019.8853832	Proceedings of the 2019 IEEE 26th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2019		No Aplica	
Conference Paper	Reference model for personal data protection in the Peruvian microfinance sector	Alejo C.	2019	10.1109/INTERCON.2019.8853835	Proceedings of the 2019 IEEE 26th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2019		No Aplica	
Proceedings Paper	Cloud-based Open-Source Enterprise Content Management Model at a SME operating in the Manufacturing sector	Montesinos-Rosales, Andrea	2019	10.1145/3297662.3365804			WEB OF SCIENCE	
Proceedings Paper	Security Maturity Model of Web Applications for Cyber Attacks	Rojas, Renato	2019	10.1145/3309074.3309096			WEB OF SCIENCE	
Review	Systematic review of aspects of ddos attacks detection	Bravo S.	2019	10.11591/ijeeecs.v14.i1.pp155-168	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science		Q3	
Artículo en revista científica	Neural networks to predict dropout at the universities	Alban M.	2019	10.18178/ijmc.2019.9.2.779	International Journal of Machine Learning and Computing (discontinued)		Q3	
Conference Paper	Agile and sustainable methods to implement 6S in textile manufacturing MSEs	Quea C.	2019		CISCI 2019 - Decima Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernetica e Informatica, Decimo Sexto Simposium Iberoamericano en Educacion, Cibernetica e Informatica - Memorias		No Aplica	
Artículo en revista científica	Qualities that the activities of the elicitation process must meet to obtain a good requirement	Wong L.	2019		Journal of Engineering Science and Technology		Q2	
Artículo en revista científica	Quality assurance model for software development processes in smes	Aranibar B.	2019		RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao		Q4	
Artículo en revista científica	The advances of information technology governance in universities: A systematic review	Oñate-Andino A.	2019		Journal of Theoretical and Applied Information Technology		Q3	
Artículo en revista científica	Videogame to support the teaching of reading to deaf children using gamification	Ramos-Ramirez R.	2019		RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao		Q4	
Proceedings Paper	Enterprise Architecture for credits in the microfinance sector in Peru	Ugarte, David	2018				WEB OF SCIENCE	
Proceedings Paper	Factors to Predict Dropout at the Universities: A case of study in Ecuador	Mayra, Alban	2018				WEB OF SCIENCE	
Conference Paper	Enterprise Architecture to improve the outsourcing of health services in the social insurance of Peru	Vidal F.T.	2018	10.1109/CONCAPAN.2018.8596481	Proceedings of the 2018 IEEE 38th Central America and Panama Convention, CONCAPAN 2018		No Aplica	
Conference Paper	Telemedicine Model Using Smart Glasses: A Physical Therapy Rehabilitation Study Protocol	De La Cruz F.	2018	10.1109/CONIITI.2018.8587106	2018 Congreso Internacional de Innovacion y Tendencias en Ingenieria, CONIITI 2018 - Proceedings		No Aplica	
Conference Paper	Factors to predict dropout at the universities: A case of study in Ecuador	Mayra A.	2018	10.1109/EDUCON.2018.8363371	IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON		No Aplica	
Conference Paper	DDoS attack detection mechanism in the application layer using user features	Bravo S.	2018	10.1109/INFOCT.2018.8356848	2018 International Conference on Information and Computer Technologies, ICICT 2018		No Aplica	
Artículo en revista científica	A systematic literature review on technology transfer from university to industry	Mendoza X.P.L.	2018	10.1504/IJBSR.2018.090699	International Journal of Business and Systems Research		Q3	
Journal-article	Modelo de interoperabilidad federado para el intercambio de datos en el sector justicia peruano		2018	10,15381/RPCS.V12,15381		David Mauricio a través de ORCID		
Artículo en revista científica	New features of users behavior to distributed denial of service attacks detection in application layer	Bravo S.	2018	10.3991/joe.v14i12.9439	International Journal of Online Engineering		Q3	
Review	A review of literature about models and factors of productivity in the software factory	Vargas P.S.C.	2018	10.4018/IJITSA.2018010103	International Journal of Information Technologies and Systems Approach		Q3	
Artículo en revista científica	Distributed denial of service attack detection in application layer based on user behavior	Bravo S.	2018		Webology		Q3	

Conference Paper	Implementation of services for urban Peruvian district municipalities	Garcia A.	2018		Proceedings of the European Conference on e-Government, ECEG		No Aplica
Artículo en revista científica	New factors that affect the activities of the requirements elicitation process	Wong L.	2018		Journal of Engineering Science and Technology		Q2
Artículo en revista científica	Prediction of university dropout through technological factors: A case study in Ecuador	Alban Taipe M.	2018		Espacios (discontinued)		Q3
Review	Factors affecting the success of women's entrepreneurship: a review of literature	Cabrera E.	2017	10,1108/IJGE-01-2016-0001	International Journal of Gender and Entrepreneurship		Q2
Conference Paper	Approaches based on tree-structures classifiers to protein fold prediction	Shiguihara-Juarez P.	2017	10,1109/INTERCON,2017,8079723	Proceedings of the 2017 IEEE 24th International Congress on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2017		No Aplica
Conference Paper	Mouse features for DDoS attacks detection in the application layer	Bravo S.	2017	10,1145/3149572,3149609	ACM International Conference Proceeding Series		No Aplica
Conference Paper	Serious game for the virtual practice of the emplantillado in the constructive system of adobe with reinforced cane	George C.	2017	10,1145/3175536,3175554	ACM International Conference Proceeding Series		No Aplica
Review	A systematic literature review about software requirements elicitation	Wong L.R.	2017		Journal of Engineering Science and Technology		Q3
Conference Paper	Prediction of university desertion through hybridization of classification algorithms	Rocha C.F.	2017		CEUR Workshop Proceedings		No Aplica
Artículo en revista científica	Systematic literature review of critical success factors of Information Technology startups	Santisteban J.	2017		Academy of Entrepreneurship Journal		Q3
Article	A taxonomy of the problem of distribution of plant processes and methods of solution	Leyva, Máximo	2016				No Aplica
MasterThesis	Un algoritmo greedy para el diseño de distribución de planta con multi productos y rutas de procesamiento en las instalaciones industriales	Leyva Caballero, Máximo Medardo	2015				No Aplica
Article	A GREEDY ALGORITHM FOR TASK SCHEDULING PROBLEM	Tupia Anticona, Manuel	2014				No Aplica
Article	Algoritmo Grasp para la distribución eficiente de objetos en una interfaz gráfica de usuarios.	Zamudio, Juan	2014				No Aplica
Article	A model of assessment of critical success factors in the implementation of safety systems of information concerning the intention of the user	Condori A., Henry I.	2014				No Aplica
Article	A review of models of adoption of E-commerce for SMEs in developing countries	Romero, Pablo	2014				No Aplica
Article	Carreras de Ciencia y Tecnología de Computación en San Marcos	Rivera, Luis	2014				No Aplica
Article	Competitiveness in industrial and systems engineering	Mauricio S., David	2014				No Aplica
Article	Desing of a genetic algorithm to generate knowledge presumptive of the syndrome metabolic	Mauricio Sanchez, David	2014				No Aplica
Article	Diseño de un algoritmo genético para la generación de conocimiento en el diagnóstico del Síndrome Autista	Cárdenas, Yrma	2014				No Aplica
Article	Estado del Arte de Gestión de Problemas de TI	Bautista, Pedro Carlos	2014				No Aplica
Article	Estado del Arte de Incubadoras de Empresas de Tecnologías de la Información en Universidades	V.Barreto, Karla	2014				No Aplica
Article	Expert system for the Control of processes of monitoring, Control and evaluation of performance of bodies of institutional Control of Peru	Rojas, Julio	2014				No Aplica
Article	GRASP IN THE RESOLUTION OF THE CLUSTERING PROBLEM	Vicente, Erick	2014				No Aplica
Article	Juego Humano - Máquina YALI2	Montoya, Julio	2014				No Aplica
Article	Sistema de Control Estratégico basado en BSC para empresas del Sector Pesquero	De la Cruz, Percy	2014				No Aplica
Article	Sistema multi-agente para medir la confiabilidad, disponibilidad y fiabilidad de un sistema ERP	Rivera, Luis	2014				No Aplica
Article	Un Algoritmo GRASP con dos Parámetros de Redacción para el problema 3D-BIN Packing con Restricciones de Estabilidad	Mauricio Sánchez, David	2014				No Aplica
Article	Un Algoritmo Heurístico para el problema de fusión de mesas en un proceso electoral	Pintado Huamán, Jose	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de la Gestión de Servicios de Tecnologías de Información	De la Cruz, Angela	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de las Tecnologías de Información de Contact Centers	Larios, Enrique	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de las Tecnologías de Información para el Balanceo de Recursos Computacionales	S.Castañeda, Pedro	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de los Métodos de Pruebas para Aplicaciones Web	Minaya Cubillas, Anibal	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de los Modelos de Tecnología de Información para las Marinas de Guerra en el Mundo	Angulo, Cynthia	2014				No Aplica
Article	Una Revisión de Modelos de Tecnologías de Información para la Vigilancia Epidemiológica	Yari, Agnes	2014				No Aplica
Article	Un modelo de compactación de objetos irregulares bidimensionales como patrón de corte	Torres, Fernando	2014				No Aplica
Article	Un modelo de Razonamiento Basado en Casos para la captación de requisitos en el desarrollo de proyectos de software	Wong, Lenis R.	2014				No Aplica
BachelorThesis	Un modelo de Razonamiento Basado en Casos para la Captación de Requisitos en el desarrollo de proyectos de software	Wong Portillo, Lenis Rossi	2012				No Aplica
BachelorThesis	Automatización de la Datación de Equimosis en el Pentaje Médico Legal Peruano mediante Redes Neuronales Artificiales y Procesamiento de Imágenes	Llejaruna Pereda, Gisella Manrí	2011				No Aplica
MasterThesis	Sistema inteligente para calificar alpacas en función su fibra fina	Valcarcel Ascencios, Sergio Paulo	2011				No Aplica
BachelorThesis	Sistema de pronóstico de la demanda de productos farmacéuticos basado en redes neuronales	Gil Zavaleta, Eby	2010				No Aplica
BachelorThesis	Un Algoritmo GRASP-Reactivó para resolver el problema de cortes 1D	Larico Mullisaca, Celso Ever	2010				No Aplica
MasterThesis	Una Metodología de implementación de Cluster satelital y radial de empresas de TI	Nolazco Lévano, Jessica Sadith	2010				No Aplica
Conference Paper	A model of compaction of irregular objects	Torres F.	2008		CISCI 2008 - Septima Conferencia Iberoamericana en Sistema, Cibernetica e Informática 5to SIECI 2008, 3er Simposium Internacional en Comunicación del Conocimiento y Conferencias, CCC 2008 - Memorias		No Aplica
Conference Paper	Multi-agent system to measure the reliability of the dimensions of availability and reliability of a system involving critical ERP system, database and OS	Hermoza A.	2008		Memorias de la 11th Conferencia Iberoamericana de Software Engineering - ClbSE 2008		No Aplica
BachelorThesis	Un Algoritmo GRASP con simulación dinámica para resolver el problema de cortes irregulares	Torres Sánchez, Fernando Arturo	2007				No Aplica
BachelorThesis	Identificación de personas mediante el reconocimiento dactilar y su aplicación a la seguridad organizacional	Cernández Gómez, Harry Alejandro	2006				No Aplica
Article	A Boolean Penalty method for zero-one nonlinear programming	Mauricio, D	2000		JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION		Q1

Article	A trust region method for zero-one nonlinear programming	Mauricio, D	1997		RAIRO-RECHERCHE OPERATIONNELLE-OPERATIONS RESEARCH	WEB OF SCIENCE®	Q4
Journal-article	Agile method for detecting DDoS attacks in the application layer based on user's dynamism		1500	10.21817/IJET/2018/V10I3/181003125		David Mauricio a través de ORCID	

* Sólo se presentan los cuartiles para la producción tipo artículos y review.

** Cuartil no disponible para el año de la publicación.

*** La revista no tiene cuartil en el año de la publicación.

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	An Efficient FFD Method to Solve One-Dimensional Stock Cutting Problem	2010	GESTS International Transactions on Computer Science and ...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Carreras de ciencia y tecnología de computación en San Marcos	2008	Revista de Investigación de Sistemas e Informática, (200...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Una revisión de modelos de tecnologías de información para las marinas de guerra en el mundo	2008	Revista de Investigación de Sistemas e Informática, (200...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Una Revisión de los Métodos de Prueba para Aplicaciones Web	2008	Revista de Investigación de Sistemas e Informática, (200...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Estado del Arte de Gestión de Problemas de TI	2008	Revistas de Investigación de Sistemas e Informática, (20...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Una Revisión de las Tecnología de Información para el Balanceo de Recursos Computacionales	2008	Revista de Investigación de Sistemas e Informática, (200...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Un algoritmo heurístico para el problema de fusión de mesas en un proceso electoral	2008	Revista de investigación en Sistemas e Informática, (200...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Una Revisión de las Tecnologías de Infomación de Contact Center	2008	Revista de Ingeniería de Sistemas e Informática
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Un algoritmo GRASP con dos parámetros de Relajación para el problema de 3D-Bin Packing con restricciones de estabilidad	2008	Revista de investigación en Sistemas e Informática, (20...
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	A Review of Software Quality Models for the Evaluation of Software Products	2014	International Journal of Software Engineering & Applicat...
LIBRO	Derecho de personas e informática. Identidad Digital	2016	
RESUMEN DE CONGRESO	Trust region randomized method for 0-1 nonlinear programming	2014	
ARTÍCULO EN CONGRESO	AN EFFICIENT-FFD METHOD TO SOLVE VERY LARGE GUILLOTINABLE CUTTING STOCK PROBLEM	2012	
ARTÍCULO EN CONGRESO	DATACIÓN DE EQUIMOSIS EN EL PERITAJE MÉDICO LEGAL PERUANO MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y RGB	2012	
RESUMEN DE CONGRESO	Diseno de un algoritmo genético para generar conocimiento presuntivo de síndrome metabólico	2011	
RESUMEN DE CONGRESO	Un modelo para la captación de requisitos en el desarrollo de proyectos de software aplicando razonamiento basado en casos (CBR)	2011	
RESUMEN DE CONGRESO	Un algoritmo FFD-Eficiente para resolver el problema de cortes de guillotina con demandas no unitarias	2011	
RESUMEN DE CONGRESO	Method for design a model of non-conventional renewable energy generation for rural communities: Review of state of the art	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Revisión de Algoritmos de Verificación Automática de Firmas Off-line	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Revisión sistemática de literatura de malware polimórfico	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	KMeans Based Algorithm for the Formation of Computing Student Groups	2015	
RESUMEN DE CONGRESO	Revisión de literatura de la generación automática de código basado en los OOM y AOM a partir de los diagramas UML	2015	
ARTÍCULO EN CONGRESO	Data Science Model for the Evaluation of Customers of Rural Savings Banks without Credit History	2019	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Modelo de interoperabilidad federado para el intercambio de datos en el sector justicia peruano	2018	Revista peruana de computación y sistemas
CAPÍTULO DE LIBRO	Research Anthology on Recent Trends, Tools, and Implications of Computer Programming	2020	Information Resources Management Association
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Recognition of Vehicle with Cloned Plates Using Deep Learning	2024	Journal of Southwest Jiaotong University

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tipo Proyecto	Título	Descripción	Institución	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
	Sistema Inteligente para la Planificación de la Siembra	Se introducen modelos de optimización y heurísticas para la planificación de la siembra para varias temporadas, se consideran dos escenarios frecuentes de este problema: la maximización de la utilidad (utilidad neta, rentabilidad=utilidad/costo) con restricciones de presupuesto; y la maximización de la utilidad con restricciones de atención a la demanda sin sobreproducción	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	Marzo 2006	Diciembre 2006	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ingeniería y Tecnología
	Un problema de minimización del desperdicio por cortes 2D en la industria de cuero y calzado		PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU	Marzo 1999	Diciembre 1999	ROSA SUMACTIKA DELGADILLO AVILA	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	Sistema de verificación de firmas y su aplicación a la verificación de firmas de adherentes para la inscripción de organizaciones políticas	Este proyecto tiene por objetivo desarrollar un sistema de verificación de firmas de adherentes para el registro de organizaciones políticas. La propuesta agilizará el proceso de verificación de firmas con menor tasa de error.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Julio 2015	Agosto 2017	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Modelo predictivo del éxito de las Start-Ups de tecnología de la información basado en Machine Learning	En esta investigación se propone el diseño de un modelo predictivo para predecir con alto grado de precisión el éxito de las Start-Ups TI	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Junio 2019	Abril 2020	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Predicción del nivel de violencia hacia la mujer utilizando la técnica de Inteligencia Artificial Redes Neuronales basado en el test CUVINO	proporcionamos un modelo de predicción del nivel de violencia hacia la mujer utilizando la técnica de Inteligencia Artificial Redes Neuronales basado en el test CUVINO, dicho test ha sido validado en otra investigación [4]. Se recolectará datos de acuerdo al test, luego se entrenará la Red Neuronal, seguidamente construiremos un modelo de predicción del nivel de violencia hacia la mujer	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Mayo 2019	Mayo 2020	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Un modelo de self-management para mejorar la productividad en la administración de una base de datos	En el presente proyecto, se pretende diseñar un modelo para apoyar a la Administración de Base de Datos basado en el concepto de auto-administración (selfmanagement) con el fin de hacer más eficiente la gestión, reducir los costos, y tomar medidas preventivas ante los posibles problemas que las aplicaciones con base de datos puedan generar. La propuesta será validada en una organización financiera.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Junio 2018	Mayo 2019	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales

Proyectos de investigación	XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research - CLAIO 2018	En CLAIO 2018, se realizarán más de 500 ponencias científicas, 100 trabajos de poster, 11 plenarias, 5 minicursos, 3 paneles de debates (academia - gobierno + gremio empresarial), y una feria tecnológica CLAIO Tech. Por lo que CLAIO tendrá una participación masiva de científicos, estudiantes, docentes, empresarios y profesionales. Las ponencias serán publicadas en el libro de resúmenes y en las actas del congreso. Los trabajo completos serán publicados en la revista indexada ANOR,	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Julio 2018	Octubre 2018	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	VII Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas	El evento VII Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas (COPIOS) es un evento multidisciplinario a ser realizado en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UNMSM organizado conjuntamente por el Grupo de Investigación Optimización Matemática y Computacional de la UNMSM y la Sociedad Peruana de Investigación Operativa y de Sistemas (SOPIOS). Este evento congrega investigadores nacionales y extranjeros que desean divulgar y difundir sus investigaciones.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Julio 2017	Noviembre 2017	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Machine Learning para predecir la deserción de estudiantes de ingeniería	En América Latina y el Caribe, 1 de cada 10 jóvenes de 25 a 29 años de edad había completado cinco años de educación superior en 2010. Esta situación trae graves perdidas económicas al estado. En el presente proyecto diseñaremos un modelo basado en machine learning y minería de datos con el fin predecir la deserción de estudiantes de ingeniería	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Junio 2017	Abril 2018	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de innovación	Desarrollo de un sistema inteligente de diagnóstico de retinopatía diabética no proliferativa, a través de procesamiento de imágenes usando Redes Neuronales Artificiales Convolucionales.		UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Sesiembre 2018	Sesiembre 2019	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	Diseño de algoritmo genético para el diagnóstico de síndrome metabólico	El proyecto tiene por objetivo el diseño de un algoritmo genético y su implementación en un sistema inteligente para generar conocimiento que permita el diagnóstico del síndrome metabólico, tomando como base los conocimientos dados en diversas organizaciones internacionales	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Enero 2010	Diciembre 2010	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Machine Learning para predecir la deserción de estudiantes de ingeniería	Según datos presentados por la Organización de Cooperación y Desarrollo (OECD) en el año 2015, la tasa de deserción estudiantil universitaria en Europa se encontró entre el 30% y 50%; mientras que para Estados Unidos fue del 37% [1]. En América Latina y el Caribe, 1 de cada 10 jóvenes de 25 a 29 años de edad había completado cinco años de educación superior en 2010 [2]. En el presente proyecto diseñaremos un modelo basado en machine learning y minería de datos.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Abri 2017	Julio 2018	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Modelo de gestión de conocimiento para los Institutos de Investigación en las universidades públicas peruanas. Caso estudio: UNMSM		UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Enero 2013	Diciembre 2013	DIAZ MUÑANTE JORGE RAUL	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Un modelo de adopción de e-commerce para las pequeñas empresas de Lima Metropolitana del rubro comercio	A pesar de las grandes ventajas competitivas que ofrece el comercio electrónico, pocas pequeñas empresas adoptan el e-commerce. En este proyecto se propone un modelo para la adopción del e-commerce para pequeñas empresas del sector de comercio.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Enero 2013	Diciembre 2013	ROMERO NAUPARI PABLO JESUS	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Optimización de procesos industriales usando programación evolutiva	El proyecto tiene por objetivo desarrollar algoritmo evolutivos para la localización de máquinas de forma que maximice la interacción entre las máquinas	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Febrero 2010	Enero 2010	LEYVA CABALLERO MAXIMO MEDARDO	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	FCE-STI □ Factores críticos que influyen en el éxito de una Start-up de tecnología de la información	En esta investigación se identifican nuevos factores críticos que influyen en el éxito de una start-up de tecnología de información (STI). Los factores son obtenidos desde las teorías vinculadas al emprendimiento, comportamiento social y humano, y son corroborados a través de la percepción con emprendedores de STI.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Marzo 2020	Mayo 2021	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Desarrollo de un sistema inteligente de diagnóstico de retinopatía diabética no proliferativa, a través de procesamiento de imágenes usando Redes Neuronales Artificiales Convolucionales.	Desarrollo de un sistema inteligente para el diagnóstico de la retinopatía diabética a través del uso de deep learning y procesamiento de imágenes	AMARU TECH S.A.C.	Diciembre 2018	Agosto 2020	EDILBERTO VÁSQUEZ CIEZA	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	Plataforma de monitoreo de video vigilancia utilizando algoritmos de redes neuronales para la detección automática de violencia interpersonal y la intervención oportuna de los agentes de seguridad en la UNMSM	Según (World Health Organization, 2014) la cantidad de homicidios en todo el mundo es 475,000 personas víctimas que representa 6.7 por cada 100,000 habitantes. En esta investigación proponemos una plataforma de monitoreo de video vigilancia utilizando algoritmos de redes neuronales para la detección automática de violencia interpersonal y la intervención oportuna de los agentes de seguridad en la UNMSM.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Abri 2021	Abri 2022	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Ingeniería y Tecnología

Proyectos de investigación	Sistema Inteligente para el diagnóstico de Cáncer de Cuello Uterino a través del análisis de imágenes de pruebas de Papanicolaou de Base Líquida aplicando Aprendizaje Profundo (Deep Learning)	El cáncer del cuello uterino (CCU) es el cuarto cáncer más frecuente en las mujeres que causan la muerte a nivel mundial y el segundo en el Perú. Por ello, se propone un Sistema inteligente que a través del uso de la inteligencia artificial, diagnostique el CCU analizando imágenes de pruebas de Papanicolaou de Base Líquida usando una arquitectura de Red Neuronal Convolucional, para su detección temprana.	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Abril 2021	Marzo 2021	WONG PORTILLO LENIS ROSSI	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	BELOVE: APP PARA DONACION DE SANGRE BASADO EN GEOLOCALIZACIÓN	En este trabajo se propone un sistema web y móvil de gestión de alertas para donación de sangre basado en geolocalización, donde se registrará el itinerario de un bus equipado para la recolección de sangre donde los usuarios podrán ver su trayectoria en tiempo real e incluso solicitar que el bus se acerque a sus domicilios para facilitar la donación, creemos que esta nueva forma mejorará la cantidad de unidades de sangre recolectadas con respecto a la que se realiza de la forma tradicional.	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Abril 2021	Diciembre 2021	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales
Proyectos de investigación	ROADMAP OF PROJECTS FOR THE DEVELOPMENT OF CLOTHING WITH WEARABLE TECHNOLOGY	En avances significativos en la tecnología wearables aplicados a la prenda de vestir, permite mejorar las capacidades humanas, simplicidad en el estilo de vida, por lo que en un futuro habrá cambios significativos en el vestir de las personas, por ello la necesidad de contar con Roadmap. En este trabajo se propone un método para el diseño de un Roadmap que permite diseñar un roadmap de forma sistemática y simple, y que asegura el diseño, viabilidad, innovación y rentabilidad.	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C.	Abril 2021	Diciembre 2021	DAVID SANTOS MAURICIO SANCHEZ	Ciencias Naturales

PROYECTOS IMPORTADOS DE ORCID

Tipo de financiamiento	Título	Descripción	Institución	Fecha de Inicio	Fecha de Fin

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Título de la Propiedad Intelectual (PI)	Tipo de PI	Entidad donde se trató la PI	País	Nombre del propietario de la PI	Trámite vía PCT	Estado de la patente	Número de registro de la PI	Rol de participación de la PI	Participación en los derechos de la PI
SOFTWARE TEST CUVINO BASADO EN REDES NEURONALES	Derecho de autor por software	INDECOPI	PERÚ	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS		Otorgada		Parte del equipo de (I+D)	Si

PRODUCTOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Denominación	Tipo de desarrollo	Tipo de participación	Estado del desarrollo	Alcance del desarrollo	Estado del uso del desarrollo	Propietario del desarrollo

DISTINCIONES Y PREMIOS

Institución	Distinción	Descripción	País	Web Referencia
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Merito Científico	Por haber sido considerado el investigador más destacado en el periodo 2000	PERÚ	http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Merito Científico	Por haber sido considerado el investigador más destacado en el periodo 2001 de la Facultad de Ingeniería de Sistemas	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Mérito Científico	Por haber sido considerado el investigador más destacado en el periodo 2002-2003	PERÚ	
CONSEJO IBEROAMERICANO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	Certificado Internacional de Excelencia Educativa en Iberoamérica.	Por el destacado liderazgo y la excelencia trayectoria al servicio de la calidad y performance de la educación en Iberoamérica	PERÚ	http://www.consejoiberamericano.org/index.html
CONSULADO GENERAL DEL PERÚ EN PATTERSON, NJ	Diploma	Reconocimiento por destacada trayectoria y contribución por el desarrollo de las ciencias en el Perú	ESTADOS UNIDOS	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Merito Científico	Diploma de reconocimiento a los investigadores con publicaciones científicas 2013	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Merito Científico	Diploma de reconocimiento al investigador con publicaciones científicas 2014	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Merito Científico	Diploma de reconocimiento al haber resultado ganador en el concurso de de investigación básica y aplicada, convocada por el CONCYTEC-FINCYT-2015, en representación de nuestra casa de estudio	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PREMIO AL MÉRITO CIENTÍFICO	En mérito a la calidad de su producción científica y participación en el campo de la investigación	PERÚ	http://previous.unmsm.edu.pe/archivos/Investigadores_y_proyectos_premiados_Premio_a_la_Investigaci%C3%B3n_2021_-470.%C2%80_aniversario.pdf
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PREMIO DE RECONOCIMIENTO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "INTELIGENCIA ARTIFICIAL"	En mérito de su destacada participación en el campo de la investigación	PERÚ	http://previous.unmsm.edu.pe/archivos/Investigadores_y_proyectos_premiados_Premio_a_la_Investigaci%C3%B3n_2021_-470.%C2%80_aniversario.pdf
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Premio a la Investigación en San Marcos 2024	Distinción por Asesor de Tesis de Doctorado	PERÚ	
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Premio al Docente Investigador San Marquino 2024	En merito a su destacada y notable producción científica en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PERÚ	

Contactar investigador Aquí

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores en CTI, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC.

De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC, podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones, correspondientes.

{ La información de este directorio es autoreferenciada, por lo que el contenido de cada perfil es de responsabilidad exclusiva de la persona inscrita; y por lo tanto, no debe ser considerado como una fuente de información oficial.



Av. del Aire 485 - San Borja. Lima - Perú. Central Telef.: 0051-1-399-0030. soporte.cti@concytec.gob.pe
