



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

DOCENTE - HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRES: VALCARCEL ASCENCIOS, SERGIO PAULO

CORREO INSTITUCIONAL: svalcarcela@unmsm.edu.pe

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ

GRADO: BACHILLER EN CIENCIAS, con mención en Ingeniería de Sistemas.

TÍTULO: Ingeniero de Sistemas e Informática

POSGRADO

a) UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

TÍTULO: MAGÍSTER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS, con mención en Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

b) UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

ESTUDIOS: Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática, 4 semestre.

3. EXPERIENCIA DOCENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

DEL 2012 AL 2019. Condición de Contratado.

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

DEL 2019 AL 2021. Condición de Nombrado.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA (1995 a la fecha)
- Escuela Nacional de Archivística – ENA (2012 a la fecha).
- Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA (1989 – 1994)
- Universidad Particular Inca Garcilazo de la Vega (1988)



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

5. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS

a) REVISOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

- XIX Conferencia Latino Iberoamericano de Investigación Operativa (CLAIO), 2018.
- Revista Instituto Tecnológico de la Producción, 2021.

b) PONENCIAS.

- Evento Internacional Bootcamp NASA Space Apps Challenge, como expositor de la conferencia sobre proyectos ágiles en entornos complejos hacia el camino de la innovación. Ponente. Octubre 2021.
- Webinar de los Jueves Archivísticos, tema: “La Gestión del Conocimiento en la Labor Archivística”, organizada por la Escuela Nacional de Archivística. Ponente. Mayo del 2021.
- Webinar “Uso de las redes sociales para la difusión del trabajo de los archivos”, organizada por la Escuela Nacional de Archivística. Ponente. Diciembre del 2020.
- Webinar “Blockchain – La Transformación Digital y su impacto en la gestión documental”, organizado por la Escuela Nacional de Archivística. Ponente. Agosto del 2020.
- Webinar, “Qué usar en nuestra tesis: La investigación del nivel aplicada o la ciencia del diseño?”, organizada por el Vicedecanato de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, registro R4WE-2007210. Ponente. Julio del 2020.
- Primer Conversatorio: “La Innovación en la agricultura digital, como agente de cambio en la Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria del Perú”, organizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria. Organizador y Moderador. Noviembre del 2019.
- Semana Internacional de las Habilidades Blandas, con la ponencia “La Co-Creación como estrategia para potenciar las Habilidades Blandas en la Responsabilidad Social de Empresas”, organizado por el Colegio de Ingenieros del Perú – Departamental de Lima, realizado en la ciudad de Lima, 30 de noviembre del 2019. Ponente.
- Congreso Nacional de Tecnologías de la Información y Gestión Pública, con la ponencia “Internet de las Cosas” y “Blockchain”, organizado por el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público de Huancavelica, realizado en la ciudad de Huancavelica, 08 de Noviembre del 2018. Ponente.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Ciclo de Conferencias denominada “Jueves Archivístico” de la Escuela Nacional de Archivística, con la ponencia “La Transformación Digital y los Archivos”, realizado en Lima, 23 Agosto del 2018. Ponente.
- IV Coloquio de Investigación Textil y Confecciones 2018, con la ponencia en Sistemas Inteligentes para Fibras de Alpacas, organizado por la Facultad de Ingeniería Industrial y la Escuela de Ingeniería Textil y Confecciones de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, realizado en Lima, 15 Junio del 2018. Ponente.
- Encuentro Archivístico Internacional “La Gestión Documental y las Buenas Prácticas en las Organizaciones”, organizado por la Escuela Nacional de Archivística, en calidad de Moderador de la mesa temática la Tecnología en la Gestión Documental – Certificación Electrónica, realizada en Lima, 27 Junio del 2018. Ponente.
- Taller de Lenguaje Inclusivo: La Seguridad de la Información. Organizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria, realizado en Arequipa, 06 de Diciembre del 2017. Ponente.
- Ciclo de Conferencias denominada “Jueves Archivístico”, de la Escuela Nacional de Archivística, con la ponencia Los Archivos y su Relación con el Gobierno Abierto y la Transparencia, realizado en Lima, Noviembre del 2015. Ponente.
- Metodología de la Enseñanza en Investigación Científica, realizada en Lima, en el campus universitario de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, febrero del 2015. Ponente.
- Ciclo de Conferencias organizado por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo y el Servicio Nacional de Sanidad Agraria, sobre la plataforma de a Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), durante el 2014 a nivel nacional. Ponente.
- Uso y administración de sistemas de comercio exterior para mercancías restringidas agrarias, en el Taller de Lenguaje Inclusivo, organizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria, Marzo 2014. Ponente.
- II Congreso Nacional de Archivo Histórico, con la ponencia “Los Sistemas de Gestión Documental y sus Servicios en la Nube”, Mayo 2013. Ponente.
- Ciclo de Conferencias Archivísticas, organizado por la Escuela Nacional de Archivos, con la ponencia: “La Gestión Documental Moderna desde la Perspectiva de la Computación en la Nube”, Diciembre 2012. Ponente.
- XX Aniversario de la Escuela Nacional de Archiveros, Gestión de la información y del Conocimiento en los Archivos. Con la ponencia: “Innovando la Gestión de la Información”. Jul. 2012. Ponente.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- LVII Congreso de Entomología, organizado por la Sociedad Peruana de Entomología del Perú. Con la ponencia: “Algoritmo evolutivo para el dimensionamiento de estrategias MIP”, Nov. 2011. Ponente.
- II Congreso Peruano de Investigación Operativa y Sistemas, organizado por la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa (UNSA) Oct. 2010. Con la ponencia: “Sistema Inteligente para expresar un nivel de calificación en poblaciones de alpacas”. Ponente.
- Ciclo de Conferencias Académicas. Organizado por la Universidad Tecnológica del Perú – Jul. 2010. Con la ponencia: “Sistema Inteligente para expresar un nivel de calificación en poblaciones de alpacas”. Ponente.
- Segunda Jornada de Sistemas, organizado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Con la ponencia: “El e-Learning”, May. 2009. Ponente.

6. INVESTIGACIÓN

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Inteligencia Artificial - INTGARTI

MIEMBRO: Titular.

Proyectos Activos:

- 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, resolución rectoral 05753-R-21, Miembro docente.
- 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), resolución rectoral 05753-R-21, Co responsable.