



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

**CHAVEZ SOTO, JORGE LUIS**

[jchavez@unmsm.edu.pe](mailto:jchavez@unmsm.edu.pe)

ORCID: 0000-0002-9408-9266



---

## RESUMEN

Docente Universitario con más de 25 años de experiencia en el área de Ingeniería de Sistemas, desarrollando software para exámenes de admisión de a instituciones estatales y privadas. Catedrático en la disciplina de ingeniería de sistemas y/o afines en universidades de prestigio.

Licenciado en Computación, e Ingeniero de Sistemas por la UNMSM, con estudios completos en Ciencias de la Computación. Amplia capacidad de análisis, diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas en proyectos de examen de admisión.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Posgrado

**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Facultad de Matemática – Unidad de Post Grado**  
Estudios concluidos en Maestría en Computación.

### Pregrado

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**Facultad de Ingeniería de Sistemas – Escuela de Ingeniería de Sistemas**  
Bachiller en Ingeniería de Sistemas e Informática  
2000 - 2001

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**Facultad de Matemática – Escuela de Computación**  
Licenciado en Computación  
1990 - 1997

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

### UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Profesor Nombrado Asociado y a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática. Desde el año 2003 a la fecha.



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

Cursos dictados de Ingeniería de Sistemas y de Ingeniería de Software a la fecha:

- ✓ Algorítmica I, Algorítmica II, Algorítmica III y Análisis y Diseño de Algoritmos.
- ✓ Estructura de Datos, Estructura de Datos I y Estructura de Datos II.
- ✓ Base de Datos, Base de Datos I y Base de Datos II.
- ✓ Taller de Proyectos I y Taller de Proyectos II
- ✓ Metodología de Elaboración de Tesis, Proyecto de Tesis I y Proyecto de Tesis II
- ✓ Patrones de Diseño.
- ✓ Patrones de Construcción de Sistemas.

### EXPERIENCIA EN DIRECCIÓN ACADÉMICA

- ✓ Director del Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria (CERSEU), desde marzo del 2021 a la fecha.
- ✓ Miembro del Consejo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática. Desde noviembre del 2020 a la fecha.
- ✓ Director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas - Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Del 16 de junio del 2013 hasta el 06 de octubre del 2016.
- ✓ Miembro del Consejo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática. Desde mayo del 2013 a mayo del 2015.
- ✓ Coordinador del Departamento Académico de Ciencias de la Computación – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Del 10 de junio del 2010 hasta el 10 de junio del 2013.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ✓ Analista y Diseñador de Aplicaciones – Unidad de Informática y Estadística – Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Desde el 2006 hasta el 2011. En los procesos de admisión. (Procesos: 2007-I, 2007-II, 2008-I, 2008-II, 2009-I, 2009-II, 2010-I, 2010-II, 2011-I, 2011-II, 2012-I)
- ✓ Analista y Diseñador de Aplicaciones – Unidad de Informática y Estadística – Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Desde el 2012 hasta el 2018. En los procesos de admisión. (Procesos: 2012-II, 2013-I, 2013-II, 2014-I, 2014-II, 2015-I, 2015-II, 2016-I, 2018-I, 2018-II)
- ✓ Analista y Diseñador de Aplicaciones – Unidad de Informática y Estadística – Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Desde el 2018 hasta el 2019. En los procesos de admisión. (Procesos: 2019-I, 2019-II, 2020-I, 2020-II y 2021)

### CERTAMENES ACADÉMICOS



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

✓ **Congresos Internacionales**

❖ **Organizador**

- Conferencia Internacional: “Convenio Internacional InnoTec 21”. Organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas, a través del CERSEU - FISI y el grupo Profesor Digital. Realizado del 6 al 8 de mayo del 2021.
- Conferencia Internacional: “Big Data: Nuevas oportunidades en investigación y negocios”. Organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado el 28 de agosto del 2015.
- Conferencia Internacional: “Software Engineering and Green IT”. Organizado por la Dirección Académica - Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado el 07 de junio del 2016.

❖ **Asistente**

- Certificado Internacional: “Procesos de admisión a la Universidad – Experiencias y Tendencias en América Latina”. Organizado por Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado desde el 26 al 28 de marzo del 2015.
- Conferencia Internacional: “Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management”. Organizado por la Universidad Ricardo Palma. Realizado desde el 06 al 08 de mayo del 2015.
- Certificate of Completion: “Strengthening Teaching and Learning – Universidad Nacional Mayor de San Marcos”. Organizado por Laspau affiliated with Harvard University y Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado en octubre del 2016.
- Conferencia Internacional: “4th International Conference on Information Management and Big Data”. Organizado por la Universidad del Pacífico. Realizado desde el 04 al 06 de setiembre del 2017.
- Constancia de participación a la conferencia: “Gerencia Emprendedora: Tendencias y Desafíos actuales” del “VII Ciclo de Conferencias Internacionales”. Organizado por Universidad Benito Juarez – México. Realizado en junio del 2018.
- Constancia de participación a la conferencia: “La neurolingüística para pensar en grande” del “VII Ciclo de Conferencias Internacionales”. Organizado por Universidad Benito Juarez – México. Realizado en junio del 2018.
- Conferencia Internacional: “Tecnologías de Información con aplicaciones en las Ciencias Biomédicas”. Organizado por el grupo de Investigación de Tecnologías de Información con aplicaciones en las Ciencias Biomedicas. Realizado el 18 de octubre del 2018.
- Conferencia Internacional: “6th International Conference on Information Management and Big Data”. Organizado por la Universidad del Pacífico. Realizado desde el 21 al 23 de agosto del 2019.
- Conferencia de asistencia: “SG Virtual Conference 2020”. Otorgado por Software Guru – México. Realizado del 20 al 24 de abril del 2020.



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

- Conferencia Internacional de Foro Global: “Educación Conectada”. Otorgado por Virtual Educa - Lisboa. Realizados el 23 y 24 de noviembre del 2020.
- Conferencia de asistencia: “SG Virtual Conference Enterprise Edition” Otorgada por Software Guru – México. Realizado el 1, 8y15 de junio del 2021.

✓ **Congresos Nacionales**

❖ **Organizador**

- Constancia de Organizador: “XVII Encuentro Vocacional Universitario”. Organizado por Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado del 31 de enero al 01 de febrero del 2019.
- Constancia de Organizador: “XVIII Encuentro Vocacional Universitario”. Organizado por Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado del 17 al 18 de julio del 2019.

❖ **Ponente**

- Constancia de Expositor: “XV Encuentro Vocacional Universitario”. Organizado por Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado del 01 al 02 de febrero del 2018.
- Constancia de Expositor: “XVIII Encuentro Vocacional Universitario”. Organizado por Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado el miércoles 17 de julio del 2019.

❖ **Asistente**

- Certificado de asistencia: “Programa para el fortalecimiento de las capacidades Docentes en Investigación para responsables de Proyectos SIN-SIN”. Organizado por Vicerrectorado de Investigación. Realizado del 19 al 23 de octubre del 2015.
- Certificado de asistencia: “Formulación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica”. Organizado por Vicerrectorado de Investigación. Realizado del 26 al 28 de junio del 2017
- Certificado de asistencia: “Dirección y Gestión de Proyectos y Aplicaciones de la analítica de datos a la gestión de riesgos”. Organizado por Vicedecanato de Investigación – Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado en octubre del 2018.
- Certificado de asistencia: “Avances y desarrollo del Blockchain en el Perú”. Organizado por Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado el 22 de octubre del 2018.
- Certificado de aprobado: “Interpretación y Formación de Auditor Interno en la Norma ISO 9001:2015 en Sistemas de Gestión de la Calidad”. Organizado por: SGS. Realizado desde el 05 al 07 de junio del 2019.



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

## INVESTIGACIÓN

- ✓ **Libro y capítulo de libro**
  - ❖ Editorial Internacional.
    - Libro
      - Título\_ “Fundamentos para la implementación de un sistema WEB. Monitoreo de Camélidos utilizando Sistema de Información Geográfica (GIS)” Autor: Jorge L. Chávez Soto.
  
- ✓ **Charla de Investigación**
  - ❖ Asistente
    - III Conferencia Internacional: “Tecnologías de la Información con Aplicaciones en las Ciencias Biomédicas – BIOMEDICAL – IT”. Organizado por el Grupo de Investigación de las Tecnologías de la Información con Aplicaciones a las Ciencias Biomédicas – BIOMEDICAL – IT. Realizado los días 17 y 18 de diciembre del 2020.
    - Certificado de la capacitación de investigación: “Conozca lo que Nature.com para ofrecer a su investigación”. Organizado por Spring Nature. Realizado el 25 de agosto del 2021.
    - Certificado de asistencia de capacitación de investigación: “UNMSM – Descubra el contenido de libros electrónicos en Science Direct. Organizado por Researcher Academy On Campus. Realizado el 31 de agosto del 2021.
  
- ✓ **Asesoría de Tesis**
  - ❖ Asesor de Título profesional
    - EPISW-FISI-2019 Titulada: “Implementación de un Sistema Web para el monitoreo de camélidos sudamericanos, utilizando sistema de información geográfica (GIS)”, bachiller: Paucar Curasma Herminio – 2015
    - EPIS-FISI-2019 Titulada: “Construcción de un datamart que apoye en la toma de decisiones de la gestión de incidencias en una mesa de ayuda: Caso Consorcio peruano de empresas”, bachiller: Luis Alonso Alfaro Mendoza – 2016
    - EPIS-FISI-2019 Titulada: “Sistema de procesamiento y análisis de imágenes para la caracterización fenotípica del cultivo de la papa”, bachiller: Jordy Ivo Villazana Astucuri – 2019

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

- ✓ **Organizador**
  - ❖ Certificado de expositor del “Programa de Charlas Vocacionales a instituciones Educativas Públicas y Privadas”. Organizado por el Centro de Extensión Universitaria y Proyección Social. Realizado el 22 de setiembre del 2014.
  - ❖ Certificado de organizador del “Derecho de Autor, Patentes y Fuentes de Información”. Organizado por el Centro de Extensión Universitaria y Proyección Social. Realizado el 01 de julio del 2015.
  - ❖ Certificado de expositor del “Base de Datos MySQL”. Organizado por el Centro de Extensión Universitaria y Proyección Social. Realizado el 02 de marzo del 2018.
  
- ✓ **Participante**



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

- ❖ Certificado de participación del “Simulacro Presencial Descentralizado de Admisión 2019-I”. Organizado por Dirección General de Responsabilidad Social y la Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado el 19 de agosto del 2018.
- ❖ Certificado de participación del “XVI Encuentro Vocacional Universitario”. Organizado por Dirección General de Responsabilidad Social y la Oficina Central de Admisión – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Realizado desde el 06 al 07 de agosto del 2018.