



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: GAMBOA CRUZADO, Javier

CORREO INSTITUCIONAL: jgamboac@unmsm.edu.pe

### **2. FORMACIÓN ACADÉMICA**

#### **PREGRADO**

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

GRADO: BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

TÍTULO: INGENIERÍA DE SISTEMAS

#### **POSGRADO**

MAESTRÍA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

DOCTORADO: INGENIERÍA DE SISTEMAS

### **3. EXPERIENCIA DOCENTE**

#### **DOCTORADO**

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Universidad Nacional Federico Villarreal
- Universidad Nacional de Trujillo
- Universidad de San Martín de Porres
- Universidad Nacional del Santa
- Universidad Privada de Tacna
- Universidad Privada Alas Peruanas
- Universidad Privada César Vallejo
- Universidad Nacional del Centro del Perú
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
- Universidad Señor de Sipán

#### **MAESTRÍA**

- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Universidad Nacional de Trujillo
- Universidad de San Martín de Porres
- Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo
- Universidad César Vallejo
- Universidad Antenor Orrego
- Universidad Nacional Federico Villarreal



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

- Universidad Nacional del Centro del Perú
- Universidad Nacional de San Martín
- Universidad Nacional del Santa
- Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión
- Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga
- Universidad Nacional de Ucayali
- Universidad Alas Peruanas
- Universidad Peruana Unión
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
- Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
- Universidad Señor de Sipán

#### **ESCUELA DE NEGOCIOS**

- CENTRUM CATÓLICA

#### **PREGRADO**

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Universidad Nacional de Trujillo
- Universidad César Vallejo
- Universidad de Lima
- Universidad San Ignacio de Loyola
- Universidad de San Martín de Porres
- Universidad Antenor Orrego
- Universidad Nacional Federico Villarreal
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
- Universidad Ricardo Palma
- Universidad Alas Peruanas
- Escuela Militar de Chorrillos

#### **4. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- Gerente de Sistemas, QUIMIPIEL S.A.C.– Agosto del 2000 a Diciembre del 2003.
- Participación en el Comité de Desarrollo del Nuevo Plan Curricular de las Maestrías de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería Marzo del 2001.
- Diseño y Desarrollo del Programa de Diplomados en Ingeniería de Sistemas para la Maestría en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería Diciembre del 2001.
- Planeamiento Estratégico para la Facultad de Ingeniería de Sistemas (FIIS) - UNI. Lima, Junio del 2002.
- Reestructuración de la Maestría en Ingeniería de Sistemas de la Universidad César Vallejo-Trujillo. Marzo del 2004.
- Creación de la Maestría en Gestión de Operaciones y Logística para la Universidad César Vallejo-Trujillo. Julio del 2004.



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

- Creación de la Maestría en Ingeniería de Sistemas para la Universidad Alas Peruanas. Enero del 2005.
- Reestructuración y Creación de Maestrías y Doctorados en Ingeniería para la Universidad Nacional Federico Villarreal. Abril del 2005.
- Participación en el desarrollo del Diagnóstico Estratégico Empresarial de la Universidad Nacional de Ingeniería – Mayo del 2005.
- Participación en el Planeamiento Estratégico de las TICs de la Universidad Nacional Federico Villarreal en Alianza Estratégica con Microsoft – Diciembre del 2005.
- Creación de Maestrías en Administración de Empresas para las Sedes Huancayo y Ayacucho de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Diciembre del 2006.
- Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información para el CITE Tacna. Tacna, Febrero-Junio del 2007.
- Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información para la Dirección de Logística-Oficina de Telemática PNP. Lima, Septiembre-Diciembre del 2007.
- Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información para la Municipalidad Distrital de Víctor Larco de Trujillo. Trujillo, Abril-Agosto del 2008.
- Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información para el CITE Tacna. Tacna, Mayo-Septiembre del 2008.
- Asesor de la Gerencia de Informática en el Poder Judicial - Abril del 2008 hasta Febrero del 2009.
- Asesoramiento en Plan de Contingencias para la Municipalidad de San Isidro. Lima, Agosto del 2010.
- Consultor Senior en la Empresa Heedcom S.A.C. – Octubre del 2004 hasta la fecha.
- Consultor Senior en la Empresa QREPS S.A.C. – Mayo del 2002 hasta 2015.
- Asesor de la Gerencia de Informática en el Poder Judicial - Marzo del 2011 hasta Junio del 2011.
- Asesor en Tecnologías de la Información del Colegio de Licenciados en Turismo Región Ica - Enero del 2010 hasta Diciembre 2012.
- Asesor en Tecnologías de la Información del Colegio de Licenciados en Turismo Región Ica - Julio del 2018 hasta 2020.

## **5. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS**

### **Expositor**

1. Congreso Internacional : CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, CIENCIAS AERONÁUTICAS Y ARQUIFORO -XX EDICIÓN: TECNOLOGÍA Y TALENTO CON ORIENTACIÓN EMPRESARIAL PROMOVRIENDO LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA. LIMA, OCTUBRE DEL 2015.



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

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD SAN MARTÍN DE PORRES.

2. Congreso Nacional :

XVII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ESTADÍSTICA

Puno, Septiembre del 2015.

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO.

3. Congreso Internacional :

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA, CIENCIAS AERONÁUTICAS Y ARQUIFORO -XXI EDICIÓN: FORMANDO LÍDERES INNOVADORES CON TECNOLOGÍA, IDENTIFICANDO NUEVAS OPORTUNIDADES DE CRECIMIENTO.

LIMA, OCTUBRE DEL 2016.

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD SAN MARTÍN DE PORRES.

4. Congreso Internacional :

I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PIURA, NOVIEMBRE DEL 2017.

ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE.

5. Congreso Internacional :

I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA NUEVOS RETOS, NUEVAS TECNOLOGÍAS

LIMA, NOVIEMBRE DEL 2017.

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO - ATE.

6. Congreso Internacional :

VI CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PAMPAS, NOVIEMBRE DEL 2018. 120 HORAS.

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA - SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCABELICA.

7. Programa Internacional :

Profundizando en RSL. LATIN AMERICAN RESEARCH PROGRAM - PLI



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

LIMA, DICIEMBRE DEL 2020.  
ORGANIZADO POR IEEE PERÚ SECTION Y  
PROGRAMA LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN.

## Organizador

1. Congreso Internacional : III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
Lima, Octubre del 2015.  
ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ.
2. Curso-Taller : DESARROLLO DE APLICACIONES EN CAPAS EN C#. Puerto Maldonado, Junio del 2016.  
ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS. 20 HORAS.
3. Curso-Taller : ARDUINO - APLICACIONES. Puerto Maldonado, Julio del 2016.  
ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS. 20 HORAS.
4. Congreso Internacional : IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
LIMA, NOVIEMBRE DEL 2016.  
ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ.
5. Congreso Internacional : V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
LIMA, NOVIEMBRE DEL 2017.  
ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ.
6. Congreso Internacional : VI CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
PAMPAS, NOVIEMBRE DEL 2018. 120 HORAS.



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

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
ELECTRÓNICA - SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE HUANCVELICA.

## Participante

1. Symposium :  
THE GLOBAL RESEARCH UNIVERSITY-Innovation  
and Partnership for a New Economy.  
LIMA, MAY, 2015.  
ORGANIZADO POR LA UNIVERSITY OF SOUTH  
FLORIDA Y LA UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE  
LOYOLA. 03 HORAS.
2. Curso :  
BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN LA  
BIBLIOTECA VIRTUAL.  
LIMA, JULIO DEL 2015.  
ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE CALIDAD  
ACADÉMICA, DOCENTE Y CURRICULAR DE LA  
UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA. 03 HORAS.
3. Taller :  
ENTRENAMIENTO PARA ENTIDADES DEL  
SISTEMA ICACIT "Assessment".  
LIMA, AGOSTO DEL 2015.  
ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE CALIDAD  
ACADÉMICA, DOCENTE Y CURRICULAR DE LA  
UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA. 12 HORAS.
4. Congreso  
Nacional :  
XVII CONGRESO NACIONAL DE  
ESTUDIANTES DE ESTADÍSTICA  
PUNO, SEPTIEMBRE DEL 2015.  
ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL ALTIPLANO.
5. Curso :  
USO DE HERRAMIENTAS WEB 2.0.  
LIMA, ABRIL DEL 2016.  
ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE CALIDAD  
ACADÉMICA, DOCENTE Y CURRICULAR DE LA  
UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA. 06 HORAS.
6. Curso :  
FORMACIÓN DE MENTORES EN INNOVACIÓN  
ABIERTA.  
LIMA, JULIO DEL 2016.



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

- ORGANIZADO POR EL CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. 25 HORAS.
7. Foro :  
FORO IEEE TEMS PERÚ: Gestión de Ingeniería y Tecnología.  
LIMA, DICIEMBRE DEL 2016.  
ORGANIZADO POR IEEE – SECCIÓN PERÚ. 08 HORAS.
8. Curso :  
DISEÑO DE SESIONES DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS.  
LIMA, ABRIL DEL 2017.  
ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE CALIDAD ACADÉMICA, DOCENTE Y CURRICULAR DE LA UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA. 12 HORAS.
9. Conferencia Internacional :  
GARTNER CIO & IT EXECUTIVE LATIN AMERICA SUMMIT.  
MÉXICO AGOSTO DE 2017.  
ORGANIZADO POR LA GARTNER SUMMITS.
10. Simposio Internacional :  
4th ANUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF INFORMATION MANAGEMENT AND BIG DATA.  
LIMA SETIEMBRE DE 2017.  
ORGANIZADO POR LA SCHOOL OF ENGINEERING DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO.
11. Seminario :  
I SEMINARIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA PERUANA.  
LIMA, DICIEMBRE DEL 2017.  
ORGANIZADO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. 30 HORAS.
12. Conferencia Nacional :  
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y APLICACIONES DE ANALÍTICA DE DATOS A LA GESTIÓN DE RIESGOS  
LIMA, OCTUBRE DEL 2018.  
ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.



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

13. Capacitación  
Continua :

METODOLOGÍA ACTIVA  
LIMA, NOVIEMBRE DEL 2018.  
ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO  
DOCENTE Y GESTIÓN PEDAGÓGICA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ.

14. Congreso  
Internacional :

VI CONGRESO INTERNACIONAL EN  
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y  
COMUNICACIÓN  
PAMPAS, NOVIEMBRE DEL 2018. 120 HORAS.  
ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
ELECTRÓNICA - SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE HUANCAMELICA.

15. Taller :

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2019.  
LIMA, MARZO DEL 2019.  
ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE  
SISTEMAS E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. 8 HORAS.

16. Curso  
Internacional :

INTRODUCCIÓN A LA PUBLICACIÓN ACADÉMICA  
- COMPRENDA SUS CAMINOS.  
LIMA NOVIEMBRE DE 2020.  
ORGANIZADO POR RESEARCHER ACADEMY ON  
CAMPUS-ELSEVIER.

17. Programa

Internacional : Profundizando en RSL. LATIN  
AMERICAN RESEARCH PROGRAM - PLI  
LIMA, DICIEMBRE DEL 2020.  
ORGANIZADO POR IEEE PERÚ SECTION Y  
PROGRAMA LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN.

18. Curso  
Internacional :

HOW TO WRITE A SCIENTIFIC ARTICLE.  
LIMA ABRIL DE 2021.  
ORGANIZADO POR SPRINGER NATURE.

19. Certificación  
Internacional :

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA: USO  
OBJETIVO DE MÉTRICAS E INDICADORES.  
LIMA ABRIL DE 2021.  
ORGANIZADO POR CLARIVATE.



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

20. Curso : AULA 1- REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REVISIÓN SISTEMÁTICA. TRUJILLO AGOSTO DE 2021. ORGANIZADO POR EL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO. 32 HORAS.

## **6. INVESTIGACIÓN**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADOS A LA CIENCIA DE LOS DATOS "INFORMATION TECHNOLOGIES APPLIED TO THE DATA SCIENCE" (ITDATA)

CATEGORÍA: TITULAR

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

CATEGORÍA: COLABORADOR