



# Luis Alberto Lujan Campos

[luislujan@neosistemas.org](mailto:luislujan@neosistemas.org)

Acreditación: <https://pbs.twimg.com/media/DNpFZyQXUAEqiWQ.jpg:large>  
<http://rngt.sunedu.gob.pe>



## I. POST DOCTORADOS

Estudios	Grado obtenido	Fecha inicio	Fecha fin	Financiado por	Modalidad
Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Doctor	2013	2015	Ahorro Personal	Presencial

## II. POST GRADOS

Estudios	Grado obtenido	Fecha inicio	Fecha fin	Financiado por	Modalidad
Doctorado en Ingeniería de Sistemas	Doctor	Feb-2011	Feb-2013	Ahorro Personal	Presencial
Maestría en Ingeniería de Sistemas con mención en gestión de tecnologías de información	Master	Abr-2009	Jun-2011	Ahorro Personal	Presencial

## III. GRADOS Y TITULOS

Estudios	Grado/Título obtenido	Fecha inicio	Fecha fin	Financiado por	Modalidad
Ingeniería Industrial	Ingeniero	Ago-1981	Jul-1993	Ahorro Personal	Presencial
Ingeniería Industrial	Bachiller en ciencias con mención en Ingeniería Industrial	Ago-1981	Jul-1993	Ahorro Personal	Presencial

## IV. INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Título	Fecha	Financiado por
Reingeniería de Procesos Corporativos para una compañía de seguros	1998	Ahorro Personal
Diseño de Edificaciones FIIS y Sistema en Base de datos de ambientes físicos en 3D	2005	Sector Público
Desarrollo de la arquitectura de un sistema de gestión de proyectos de medio ambiente y desarrollo sostenible para una entidad de gestión de recursos naturales.	2012	Sector Público
Mejora de la productividad en el diseño de arquitectura de software. Caso estudio sistema de costos para servicios de atención médica.	2013	Sector Público
Prototipo de software con arquitectura dirigida por modelos para convenios en instituciones públicas	2012	Ahorro Personal
Modelo de gestión de información con software basado en MDA y TDABC para costos de servicios médicos públicos	2014	Ahorro Personal
Evaluación de contaminación por emisiones de gases vehiculares para la calidad del aire	2015	Ahorro Personal
Legislación ambiental y calidad del aire	2014	Ahorro Personal
Educación y Cultura ambiental para un Perú Sostenible	2014	Ahorro Personal
Desarrollo Sostenible con Ciencia y Tecnología para la Defensa Nacional en el Perú	2015	Ahorro Personal
Propuesta de modelo sistémico para el sistema del derecho basado en soft system methodology, Peru	2011	Ahorro Personal
Brote de influenza: modelo	2011	Ahorro Personal
Sistema de Software de Costos para productos y servicios.	2009 2010	Ahorro Personal

Sistema de Software de Convenios y/o Proyectos Nacionales e Internacionales: financiamiento, presupuesto y ejecución	2009 2010	Ahorro Personal
Separata para la Enseñanza Universitaria	2014	Ahorro Personal
Separata para la Enseñanza Universitaria	2009	Ahorro Personal

#### V. PROFESOR DE POST GRADO

Institución	Dedicación	Fecha inicio	Fecha fin	Categoría
Post Grado Universidad Nacional de Ingeniería FIIS	Tiempo Parcial	Oct-2006	Mar-2014	Nombrado
Post Grado Universidad Peruana Unión	Tiempo Parcial	Ene-2013	Ene-2013	Contratado
Otras universidades e instituciones.	Tiempo Parcial	2016	2016	Contratado

**Cursos dictados:** Desarrollo de tesis, proyecto de investigación, tecnología de software, gestión por procesos, diseño y modelado de procesos, introducción a base de datos, Inteligencia de negocios y modelado de datos, BPM Costos, Gestión y modelado de sistemas de información, Seguridad y auditoría informática, Gestión de procesos de producción de software, Modelamiento de procesos corporativos, otros.

#### VI. PROFESOR DE PROGRAMAS DE TITULACION

Institución	Dedicación	Fecha inicio	Fecha fin	Categoría
Programa de Titulación por Actualización de Conocimientos Universidad Nacional de Ingeniería FIIS	Tiempo Parcial	2003	2014	Nombrado – Au

**Cursos dictados:** Modelamiento de procesos, Negocios electrónicos, Gestión por procesos.

#### VII. PROFESOR DE PRE GRADO

Institución	Dedicación	Fecha inicio	Fecha fin	Categoría
Pre Grado Universidad Nacional de Ingeniería FIIS	Tiempo Parcial	2003-II	Sigue	Nombrado – Au
Pre Grado Universidad Privada San Juan Bautista FIIS	Tiempo Parcial	Mar 2001 y Jun 2003,	a Jun 2001, a Dic 2003	Contratado
Pre Grado Universidad Ciencias y Humanidades FIIS	Tiempo Parcial	Mar-2009	Dic-2009	Contratado
Convenio Marina de Guerra Universidad Nacional de Ingeniería	Tiempo Parcial	Abr 2003	Ago. 2009	Contratado – Au
Otras universidades e instituciones.	Tiempo Parcial	Varios	sigue	Contratado

**Cursos dictados:** Matemática financiera, Ingeniería de información, Introducción a la Ingeniería de sistemas, Fundamentos de sistemas de información, Programación digital, Lenguajes de programación, Fundamentos de tecnología de información, Programación aplicada III y IV, Organización de archivos, Ingeniería de software I y II, Teoría de decisiones, Investigación de Operaciones, otros.

#### VIII. EXPERIENCIA

Institución	Cargos Desempeñados	Institución	Fecha inicio	Fecha fin
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	Coordinador de Post grado	Pública	Abr-2012 Ene-2008	Ago-2013 Feb-2009
CLINICA INTERNATIONAL (outsourcing)	Consultor	Privada	Ago-2007	Sep-2007

EDELNOR LIMA Y PROVINCIAS (outsourcing)	Consultor	Privada	Sep-1998	Nov-1998
DURAPLAST	Consultor-Analista	Privada	Mar-1998	Jun-1998
HOSPITAL CENTRAL DE LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ	Jefe de Desarrollo	Pública	Mar-1998	Ago-1998
ALBIS DATA S.A.	Analista	Privado	Mar-1997	Nov-1998
LUZ DEL SUR S.A.A. (outsourcing)	Consultor-Analista de Sistema de Cortes	Privado	Sep-1996	Sep-1996
SENATI	<b>Analista de Sistema de Contribuciones</b>	Privado	Mar-1996	Jul-1996
GRUPO CARSA	<b>Grupo Carsa asesoría en sistemas</b>	Privado	Jul-1995	Nov-1995
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	Analista, varios sistemas	Pública	May-1994	Feb-1995
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL Centro de Computo	Administrador de Red, Analista, Desarrollador, varios sistemas.	Pública	Jun-1986	Sep-1992
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL Oficina de Secretaria General, Facultad de Economía, Facultad de Contabilidad	Gestor de información y tecnologías de información.	Pública	Oct-1992	Dic-1993
MINISTERIO DE PESQUERÍA DEL PERÚ	Administrativo	Pública	Abr-1979	Abr-1981
www.NEOSISTEMAS.org	Director Fundador	Otra	2000	sigue

## IX. IDIOMAS

Idioma	Centro de Estudios	Nivel	Fecha certificación	TICS	Centro de Estudios	Nivel	Fecha de certificación
Inglés	Instituto de Idiomas UNFV	Básico	Abr 2012	Dominio de diversos software			
Portugués	Instituto de Idiomas UNFV	Básico	Ago 2013				

## X. ASESORIA Y JURADO DE TESIS DE POST GRADO Y PRE GRADO

Tipo	Nivel	Fecha	Título de la Tesis
Asesor	Doctorado	25/06/2015	Curricula integral bajo el enfoque sistémico.
Jurado	Maestría	11/06/2016	Auditoría fiscal y la evasión tributaria según los auditores del colegio de contadores públicos
Jurado	Maestría	11/06/2016	Administración municipal y motivación del personal de seguridad ciudadana
Jurado	Maestría	11/06/2016	Gestión por procesos y compromiso organizacional según los trabajadores de una institución pública
Jurado	Maestría	11/06/2016	Desgaste profesional y la calidad de servicio según los trabajadores administrativos de un hospital público
Jurado	Maestría	11/06/2016	Liderazgo transformacional y calidad de atención según los trabajadores del servicio de emergencia de hospital
Jurado	Título	11/03/2016	Rediseño del proceso de venta de seguros personales en una empresa aseguradora
Jurado	Título	18/12/2014	Influencia de la mejora de procesos y de la tecnología en la atención al paciente de consulta externa en la gestión de información en un hospital público
Asesor	Título	23/05/2009	Mejoras en la Gestión de los recursos productivos en una empresa metalmeccánica
Jurado	Título	07/08/2009	Diseño de un sistema basado en procesos para el área comercial de una empresa metalmeccánica
Jurado	Título	12/03/2010	Implementación de nuevas funcionalidades al módulo de facturación de un sistema de gestión en una empresa de telecomunicaciones

Jurado	Título	26/03/2010	Desarrollo e implementación del sistema de embargos por medios telemáticos con grandes compradores
Jurado	Título	11/11/2009	Planeamiento de la Producción y mejora del nivel de inventarios, mediante una adecuada gestión de abastecimiento en una empresa farmacéutica que utiliza un sistema ERP-SAP R3
Jurado	Post-Grado Diplomado	01/10/2009	Implementación de un sistema integrado de gestión.
Jurado	Post-Grado Diplomado	01/10/2009	Propuesta de un proceso de gestión a través del sistema de calidad ISO 9001:2000 en la empresa de agua potable y alcantarillado SEDAM Huancayo
Jurado	Post-Grado Diplomado	01/10/2009	Implementación de un sistema integrado de gestión en el grupo A&P Servicios y Manufactura
Jurado	Post-Grado Diplomado	14/11/2009	Sistema integrado de gestión de la empresa industrias unidas del Perú
Jurado	Post-Grado Diplomado	14/11/2009	Propuesta de implementación de un sistema integrado de gestión de las normas ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y OSHAS 18001:2007 para el proceso de industrialización de la harina de maca en ECOANDINO
Jurado	Post-Grado Diplomado	14/11/2009	Implementación de la norma ISO 9001:2008 para el proceso de producción de una empresa que elabora productos alimenticios
Jurado	Post-Grado Diplomado	14/11/2009	Implementación de un sistema integrado de gestión de calidad y ambiental para el procesamiento de brochetas de concha de abanico y langostino frigorífico AESAC
Jurado	Post-Grado Diplomado	14/11/2009	Implementación de un sistema integrado de gestión para una industria cosmética

#### XI. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS TALLERES Y OTROS

Institución	Rol	Ámbito	Nombre de evento	Duración	Cantidad	Fecha
Colegio de Matemáticos del Perú <a href="http://www.comaperu.org/eventos/publicaciones/CONMAT_Libro_Resumenes.pdf">http://www.comaperu.org/eventos/publicaciones/CONMAT_Libro_Resumenes.pdf</a>	Ponente	Nacional	IV Congreso Nacional del Colegio de Matemáticos del Perú			Ago-2013
Colegio de Matemáticos del Perú	Asistente	Nacional	IV Congreso Nacional del Colegio de Matemáticos del Perú	Horas	30	Ago-2013
Universidad de Ciencias y Humanidades	Asistente	Internacional	Educación y Trabajo Docente en el nuevo escenario Latinoamericano	Horas	200	Ago-2010
Universidad de Ciencias y Humanidades	Asistente	Internacional	Políticas Educativas en Latinoamérica	Horas	120	Feb-2010

#### XII. OTROS ESTUDIOS

Nombre de Curso	Tipo	Institución	Tipo de Duración	Cantidad	Fecha
Diseño y Desarrollo de sílabo por competencia	Curso Taller	Universidad Nacional de Ingeniería FIIS	Horas	20	Feb-2015 a Abr-2015

Especialización en Gestión Pública	Curso	Universidad Nacional Federico Villarreal	Horas	80	Mar-2014 a May-2015
Implementación de un Sistema Integrado de Gestión en base a las normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001	Curso	Universidad Nacional Federico Villarreal	Horas	32	Feb-2015
Gestión Integral de Proyectos de Inversión Pública en el marco del SNIP como herramienta para el Desarrollo Nacional	Curso Taller	Universidad Nacional de Ingeniería	Horas	45	Feb-2009
Didáctica Universitaria	Curso Taller	Universidad Nacional de Ingeniería FIIS	Horas	16	Mar-2006 a Abr-2006
Introducción a Oracle 9i SQL	Curso	Universidad Nacional de Ingeniería	Horas	40	Dic 2003
Oracle 9i Fundamentals I	Curso	Universidad Nacional de Ingeniería	Horas	40	Feb 2004
Oracle 9i Fundamentals II	Curso	Universidad Nacional de Ingeniería	Horas	40	Mar 2004
Oracle 9i Performance Tuning	Curso	Universidad Nacional de Ingeniería	Horas	40	May 2004

**XIII. RECONOCIMIENTOS**

Logro	Fecha	Documento sustentatorio
PRIMER Puesto en varios Estudios en Escuela de Post Grado	varios	Constancias

**XIV. PERTENECE A INSTITUCIÓN ACADÉMICA Y/O CIENTÍFICA**

Institución	Ámbito	Fecha
CONCYTEC-Directorio Nacional de Investigadores <a href="http://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=15093">http://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=15093</a>	Nacional	2014 - actualmente
Colegio de Ingenieros del Perú <a href="http://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#">http://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#</a>	Nacional	1998 - actualmente
Colegio de Ingenieros del Perú	Departamental	1998 - actualmente
Sociedad de Ingenieros del Perú	Nacional	2012

**XV. SOFTWARE Y METODOS USADOS**

Planificación, análisis, diseño, desarrollo de soluciones para dar valor a los objetivos de negocio, mejorar procesos de negocio y satisfacer las necesidades del cliente mediante la aplicación de: Gestión de Proyectos basadas en PMBOK® (PMP), TOGAF®, ITIL®, COBIT®, COSO®, ISO®, soluciones tecnológicas Arquitectura Cliente Servidor, Middleware y SOA con: IBM (Rational® Fortran Mathematical Formula Translating System, DB2® Data Administración, MUSIC (VMS-Mainframe), JCL, AS/400®, S/36®, IBM 4331®), Microsoft (.NET, Windows Server y Sharepoint), VMware, Oracle® (PL/SQL, Administración), SQL (SQL Server, SQL Integration Services e SQL Reporting Services), Visual Fox®, Visual Studio 6 (VB), Java™ (Netbeans, Servlets), Linux (Red Hat, Debian, Centos), UML®, SYSML®, BIZAGI®, CRYSTAL REPORT®, POWERBUILDER®, SYBASE®, INFORMIX®, ERWIN Data Modeler®, EASYCASE®, MIT App Inventor, SAP Business One®, Security Information, BPMN™, IDEF0™, R y Python, Stella Architect™, WinQSB, SoftANDROI, WS\_FTP, Clipper, Dbase III, entre otros.



# Luis Alberto Lujan Campos

[luislujan@neosistemas.org](mailto:luislujan@neosistemas.org)

Accreditation: <https://pbs.twimg.com/media/DNpFZyQXUAEqjWQ.jpg:large>  
<http://rngt.sunedu.gob.pe>



## I. POSTDOC OBTAINED

Study	Grade	Date start	Date finish	Financiado by	Mode of study
Doctor in Environment and Sustainable Development	Doctor	2013	Feb-2015	Personal savings	Face to face

## II. POST GRADEE

Study	Grade	Date start	Date finish	Financiado by	Mode of study
Doctor in Systems Engineering	Doctor	Feb-2011	Feb-2013	Personal savings	Face to face
MSc in Systems Engineering majoring in information technology management	Master	Apr-2009	Jun-2011	Personal savings	Face to face

## III. DEGREES TITLES

Career	Grade	Date start	Date finish	Financiado by	Mode of study
Industrial engineer	Engineer	Aug 1980	Jul-1993	Personal savings	Face to face
Industrial engineer	Bachelor science majoring in Industrial Engineering	Aug 1980	Jul-1993	Personal savings	Face to face

## IV. RESEARCH AND INTELLECTUAL PRODUCTION

Title	Date	Financiado by
Reengineering of Corporate Processes for an Insurance Company	1998	Personal savings
Building Design and System Database physical environments in 3D	2005	Public sector
Development of the architecture of a system project management environment and sustainable development for an entity of natural resource management.	2012	Public sector
Improved productivity in software architecture design. Case study cost system for health care services.	2013	Public sector
Prototype software with model - driven architecture for agreements in public institutions	2012	Personal savings
Information management model based software MDA and TDABC for public medical services costs	2014	Personal savings
Assessment of pollution vehicle emissions for air quality	2014	Personal savings
Environmental legislation and air quality	2014	Personal savings
Education and Environmental Culture for Sustainable Peru	2014	Personal savings
Sustainable Development with Science and Technology for National Defense in Peru	2015	Personal savings
Proposal for systemic model for the legal system based on soft system methodology, Peru	2011	Personal savings
Influenza outbreak: SIR model	2011	Personal savings
Cost Software System for products and services.	2009 2010	Personal savings

System of Software of Agreements and / or National and International Projects: financing, budget and execution.	2009 2010	Personal savings
Separata for University Teaching	2014	Personal savings
Separata for University Teaching	2009	Personal savings

**V. TEACHER POST GRADE**

Institution	Dedication	Start date	End date	Category
GRADE POST National Engineering of University	Time Parcial	Oct-2006	Mar-2014	Named - Au
GRADE POST Peruana Unión of University	Time Parcial	Ene-2013	Ene-2013	Contracted
Other universities and institutions.	Time Parcial	2016	2016	Contracted

**Dictate:** Thesis development, research project, software technology, process management, process design and modeling, database introduction, Business Intelligence and Data Modeling, BPM Costs, Information Systems Modeling and Management, Security And computer audit, Management of software production processes, Modeling of corporate processes, others.

**VI. TEACHER OF TITULATION PROGRAMS**

Institution	Dedication	Start date	End date	Category
National Engineering of University FIIS	Time Parcial	2003	2014	Named - Au

**Dicte:** Process modeling, E-business, Process management.

**VII. TEACHER GRADE PRE**

Institution	Dedication	Start date	End date	Category
UNDERGRADUATE National University of Engineering FIIS	Time Parcial	2003 -II	Follow teacher	named - Au
UNDERGRADUATE Private University San Juan Bautista FIIS	Time Parcial	Mar 2001 y Jun 2003,	a Jun 2001, a Dic 2003	Contracted
UNDERGRADUATE University of Science and Humanities	Time Parcial	Mar-2009	Dic-2009	Contracted
NAVY CONVENTION National University of Engineering	Time Parcial	Apr 2003	Jul. 2009	Contracted - Au
Other universities and institutions.	Time Parcial	-	-	Contracted

**Dictate:** Financial Mathematics, Information Engineering, Introduction to Systems Engineering, Fundamentals of Information Systems, Digital Programming, Programming Languages, Fundamentals of Information Technology, Applied Programming III and IV, File Organization, Engineering Software I and II, Decision theory, Operations Research, others.

**VIII. EXPERIENCE**

Institution	Positions held	Institution	Date start	Date End
<b>NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING</b>	<b>Coordinador Post Grade</b>	<b>public</b>	<b>Apr - 2012 Jan - 2008</b>	<b>Aug - 2013 Feb - 2009</b>
CLINIC INTERNATIONAL (outsourcing)	Consultant	private	Aug - 2007	Set - 2007
EDELNOR LIMA AND PROVINCES (outsourcing)	Consultant	private	Set - 1998	Nov- 1998
Duraplast	Analyst consultant	private	Mar - 1998	Jun - 1998

CENTRAL HOSPITAL OF AIR FORCE OF PERU	Development boss	public	Mar - 1998	Aug - 1998
ALBIS DATA SA	Analyst	private	Mar- 1997	Nov- 1997
Luz del Sur SAA (outsourcing)	Consultant-Analyst Court System	private	Sep-1996	Sep-1996
SERVIC ADIESTRAM NAC OF WORK IN INDUST	Analist of System C ONTRIBUTIONS	private	Mar-1996	Jul-1996
LATIN AMERICAN ELECTRONIC SAC	Group Carsa advice systems	private	Jul 1995	Nov-1995
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS	Analyst, various systems	public	May-1994	Feb-1995
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL Computer Center	Network Administrator, Analyst, Developer, various systems.	public	Jun-1986	Sep-1992
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL Secretary General, Faculty of Economics, Faculty of Accounting	Information manager and information technologies.	public	Oct-1992	Dic-1993
MINISTRY OF FISHERY OF PERU	Administrative	public	Apr 1979	Apr 1981
<a href="http://www.NEOSISTEMAS.org">http://www.NEOSISTEMAS.org</a>	Founding Director	Other	2000	Currently

#### IX. LANGUAGES

Language	Studies Center	Level	date certification	TICS	Studies Center	Level	Certification date
English	Language Institute UNFV	Basic	Apr 2012	Domain of various software			
Portuguese	Language Institute UNFV	Basic	Aug 2013				

#### X. COUNSELING AND ADDRESS OF THESIS

Kind	Level	Date	Name Thesis
Thesis Adviser	Doctorate	May 2015	Comprehensive curriculum model applied to the career of Systems Engineering, under the systemic approach aimed at optimum professional profile.
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Comprehensive curriculum model applied to the career of Systems Engineering, under the systemic approach aimed at optimum professional profile.
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Tax audit and tax evasion by auditors College of Public Accountants
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Municipal administration and motivation of public safety
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Process management and organizational commitment as employees of a public institution
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Burnout and quality of service as administrative workers of a public hospital
Thesis Jury	Magister	11/06/2016	Transformational leadership quality of care and service workers as hospital emergency
Thesis Adviser	undergraduate	23/05/2009	Improvements in the management of productive resources in an engineering company
Thesis Jury	undergraduate	07/08/2009	Designing a process approach to the commercial area of an engineering company system
Thesis Jury	undergraduate	12/03/2010	Implementation of new features to the billing module of a management system in a telecommunications company



Thesis Jury	undergraduate	26/03/2010	Development and implementation of the system of embargoes by electronic means with large buyers
Thesis Jury	undergraduate	11/11/2009	Production planning and inventory levels improved by adequate supply management in a pharmaceutical company using a system ERP-SAP R3
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	01/10/2009	Implementation of an integrated management system.
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	01/10/2009	Proposal of a management process through quality system ISO 9001: 2000 in the company of potable water and sewerage SEDAM Huancayo
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	01/10/2009	Implementation of an integrated management in the group A & P Services and Manufacturing System
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	14/11/2009	Integrated system management company linked industries of Peru
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	14/11/2009	Proposed implementation of an integrated management system IS O 9001: 2000, ISO 14001: 2004 and OHSAS 18001: 2007 for the industrialization process maca flour in ECOANDINO
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	14/11/2009	Implementation of the ISO 9001: 2008 for the production process of a company that makes food products
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	14/11/2009	Implementation of an integrated quality and environmental management for processing skewered scallops and shrimp refrigerator AESAC system
Thesis Jury	Post Graduate Diploma	14/11/2009	Implementation of an integrated management system for cosmetic industry

#### XI. PARTICIPATION IN CONFERENCES, SEMINARS WORKSHOPS AND OTHERS

Institution	Role	Scope	Event Name	Duration	Quantity	Date
Mathematical Association of Peru <a href="http://www.comaperu.org/eventos/publicaciones/CONMAT_Libro_Resumenes.pdf">http://www.comaperu.org/eventos/publicaciones/CONMAT_Libro_Resumenes.pdf</a>	Speaker	National	IV National Congress of Mathematicians Association of Peru			Aug 2013
Mathematical Association of Peru	Assistant	National	IV National Congress of Mathematicians Association of Peru	hours	30	Aug 2013
University of Sciences and Humanities	Assistant	International	Education and teaching work in the new Latin American scenario	hours	200	Aug 2010
University of Sciences and Humanities	Assistant	International	Educative policies in Latin America	hours	120	Feb 2010

#### XII. OTHER STUDIES

Course Name	Type	Institution	Duration	Quantity	Date
Design and Development of syllabus by competition	Workshop Course	<b>NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS</b>	Hours	20	Feb-2015 a Apr-2015

Specialization in Public Management	Course	FEDERICO VILLARREAL NATIONAL UNIVERSITY	Hours	80	Mar-2014 a May-2015
Implementation of an Integrated Management System based on ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001	Course	FEDERICO VILLARREAL NATIONAL UNIVERSITY	Hours	32	Feb-2015
Integral Management of Public Investment Projects within the framework of SNIP as a tool for National Development	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING	Hours	45	Feb-2009
Didactic University	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS	Hours	16	Mar-2006 a Apr-2006
Introduction to Oracle 9i SQL	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS	Hours	40	Dec 2003
Oracle 9i Fundamentals I	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS	Hours	40	Feb 2004
Oracle 9i Fundamentals II	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS	Hours	40	Mar 2004
Oracle 9i Performance Tuning	Workshop Course	NATIONAL UNIVERSITY OF ENGINEERING FIIS	Hours	40	May 2004

### XIII. CKNOWLEDGEMENTS

Prize	Institution	Date	Sustainability document
First place in Systems Engineering Doctorate	Grade school post Federico Villarreal National University	2013	Constancy

### XIV. BELONGS TO ACADEMIC INSTITUTION AND / OR SCIENTIFIC

Institution	Scope	Date
Researchers CONCYTEC National –Directory <a href="http://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=15093">http://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=15093</a>	National	2014 - Actually
College of Engineers of Peru <a href="http://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#">http://cipvirtual.cip.org.pe/sicecolegiacionweb/externo/consultaCol/#</a>	National	1998 - now
College of Engineers of Peru	Departmental	1998 - now
Society of Engineers of Peru	National	2012

### XV. SOFTWARE AND USED METHODS

Planning, analysis, design, development of solutions to give value to business objectives, improve business processes and meet customer needs through the application of: Project Management based on PMBOK® (PMP), TOGAF®, ITIL®, COBIT®, COSO®, ISO®, technological solutions Server Client Architecture, Middleware and SOA with: IBM (Rational® Fortran Mathematical Formula Translating System, DB2® Data Administration, MUSIC (VMS-Mainframe), JCL, AS / 400®, S / 36®, IBM 4331®), Microsoft (.NET, Windows Server and Sharepoint), VMware, Oracle® (PL / SQL, Administration), SQL (SQL Server, SQL Integration Services and SQL Reporting Services), Visual Fox®, Visual Studio 6 (VB), Java™ (Netbeans, Servlets), Linux (Red Hat, Debian, Centos), UML®, SYSML®, BIZAGI®, CRYSTAL REPORT®, POWERBUILDER®, SYBASE®, INFORMIX®, ERWIN Data Modeler®, EASYCASE®, MIT App Inventor, SAP Business One®, Security Information, BPMN™, IDEFO™, R and Python, Stella Architect™, WinQSB, SoftANDROI, WS\_FTP, Clipper, Dbase III, among others.