

CURRÍCULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombre Álvaro Fernández Del Carpio
Nacionalidad Peruano
DNI 29420215
Fecha nacimiento 6 noviembre de 1970
Correo electrónico alfernandez@ulasalle.edu.pe

GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

2008 - 2013 Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática
Universidad Carlos III de Madrid (España)
2006 - 2007 Máster Oficial en Ciencia y Tecnología Informática
Univ. Carlos III de Madrid (España)
1997 Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Universidad Católica Santa María de Arequipa (UCSM)
1989 – 1994 Bachiller en Ing. de Sistemas
Universidad Católica Santa María de Arequipa (UCSM)

EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE

2013 - a la fecha Instituto Latinoamericano de Investigación, Innovación y Estudios Tecnológicos – ILIET, Director General
2013 –a la fecha Programa Profesional de Ingeniería Informática, Universidad La Salle, Docente-Investigador
1999 – a la fecha Programa Profesional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica de Santa María, Docente
2008 - 2010 Programa de Informática, Universidad Carlos III de Madrid, España, Profesor ayudante,
1997 - 1998 Motores Arequipa S.A., Jefe de Sistemas
1994 Gold Contratistas Generales S.A., como Analista de Sistemas, desde el 16 de Mayo al 17 de Octubre

ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

CURSOS EN EL EXTRANJERO

2003 Curso: “Soporte Java para Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas”, Escuela De Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 17 al 24 de Marzo del 2003.

- 2003** Curso: “Desarrollo con Patrones”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 17 al 21 de Marzo del 2003.
- 2003** Curso: “Testing de Aplicaciones Basadas en Componentes”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 10 al 14 de Marzo del 2003.
- 2003** Curso: “Gestión de Proyectos de Software Basados en Componentes”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 10 al 14 de Marzo del 2003.
- 2003** Curso: “Semantics and Specification of Components”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 3 al 7 de Marzo del 2003
- 2003** Curso: “Lenguajes De Descripción de Interfaces”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 3 al 7 de Marzo del 2003
- 2003** Curso: “Arquitecturas de Software y Lenguajes de Descripción de Arquitecturas”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 24 al 28 de Febrero del 2003.
- 2003** Curso: “Desarrollo Basado en Componentes”, Escuela de Verano para Latinoamérica, Universidad Nacional del Comahue (Neuquén-Argentina), del 24 al 28 de Febrero del 2003.

ESTUDIOS DE POSTGRADO

- 2008 - 2012** Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática, Universidad Carlos III de Madrid, España
- 2006 - 2007** Estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología Informática, Universidad Carlos III de Madrid, España
- 2002 – 2004** Estudios completos de Maestría en Ingeniería de Software, Universidad Católica Santa María (UCSM) y Universidad Central de las Villas (UCLV) de Cuba
- 2002 – 2003** Diploma de Especialización en Computación Aplicada, Universidad Católica Santa María de Arequipa (UCSM)
- 2002** Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad Católica Santa María de Arequipa (UCSM)

CURSOS EN EL PAÍS

- 2015** Curso: “Taller de Buenas Prácticas Formativas, en Evaluación de los Aprendizajes”, Universidad Católica de Santa María, del 12 al 14 de enero del 2015.
- 2014** Curso: “Arquitectura de Software”, Universidad La Salle, del 4 al 8 de agosto del 2014.

- 2014** Curso “Fundamentos del Proceso Software”, Proyecto 210-FYNCYT-IA-2013 ProCal-Proser, del 07 al 09 de abril del 2014.
- 2006** Curso Taller “El arte de preguntar en el Proceso Enseñanza-Aprendizaje”, Universidad Católica de Santa María, del 03 al 10 de marzo del 2006.
- 2005** Curso : “Seguridad de Servidores Internet”, Tecsup, del 5 de Diciembre del 2004 al 23 de Enero del 2005.
- 2004** Curso Internacional : “Software Project Management”, Universidad de San Pablo, en coordinación con el Instituto Internacional para Tecnologías del Software de la Universidad de las Naciones Unidas, del 29 de noviembre al 01 de diciembre del 2004.
- 2004** Curso : “Desarrollo de Aplicaciones Web con Java Servlets - Jsp”, BSdata y BSconsultores, Agosto y Setiembre del 20
- 2004** Curso : “Aplicaciones Web en Linux – Php Y Cgi Con Mysql y Postgres”, Tecsup, del 24 de Julio al 25 de Setiembre del 2004
- 2004** Curso : “Proceso Unificado de Desarrollo de Software”, Universidad Católica de Santa María, Junio del 2004
- 2004** Curso : “Cisco Certified Network Associate”, Universidad Católica de Santa María, como Asistente, del 5 al 15 de Enero del 2004.
- 2004** Curso : “CRM y Mercados Inteligentes”, Universidad Católica de Santa María, como Asistentes, del 6 al 8 de Enero del 2004
- 2003** Curso Taller: “Taller de Intercambio de Experiencias Innovadoras Académicas”, Universidad Católica de Santa María, como Asistente, del 21 al 25 de Julio del 2003
- 2003** Curso Taller: “Reingeniería de la Educación Universitaria”, Universidad Católica de Santa María, como Asistente, del 09 al 15 de Enero del 2003
- 2003** Curso: “Inteligencia Artificial”, Universidad Católica de Santa María, Octubre del 2003
- 2002** Curso: “Estructura de Datos Dinámicas y de Tipos Generalizados”, Universidad Católica de Santa María, del 6 al 13 de Junio del 2002
- 2001** Curso: “Administración del Sistema, Redes y Servicios Internet en Linux”, del 2 al 6 de Octubre del 2001
- 2001** Curso “Programación con Java”, Instituto del Sur, del 22 de Enero al 13 de Febrero del 2001
- 2001** Curso de Capacitación Docente “Fortalezas Y Debilidades en el Desempeño Académico de los Programas Profesionales durante el año 2000 y Temas de la Especialidad”, Universidad Católica de Santa María, del 03 al 12 de Enero del 2001
- 2000** Curso “SQL Server 7.0”, Instituto del Sur, del 28 De Febrero al 18 de Marzo del 2000
- 1999** Curso “Tecnología de Objetos”, Universidad Católica De Santa María, Octubre de 1999
- 1996** Curso de Internet: El Mundo al Alcance de tus Manos - Administración de Servicios Internet, Universidad Católica de Santa María, Agosto de 1996

- 1995** Curso Integral de Redes Novell, Instituto del Sur, del 18 de Mayo al 18 de Agosto de 1995
- 1995** Curso de Capacitación en: Seminario Taller AS/400, Universidad Católica de Santa María, del 17 de Julio al 25 de Setiembre de 1995
- 1995** Mantenimiento de Computadoras, Universidad Nacional de San Agustín, del 22 de Junio al 15 de Julio de 1995
- 1995** Curso de Extensión: Unix - Informix, Universidad Católica de Santa María, del 01 al 28 de Diciembre de 1995
- 1994** Curso de Postgrado: Sistemas Inteligentes de Apoyo a la Enseñanza, Universidad Católica de Santa María - Escuela de Segunda Especialidad y Postgrado, Octubre y Noviembre de 1994

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

PUBLICACIONES

- 2016** Artículo Conferencia y revista: Álvaro Fernández, (2016). “A behavior tree-based model for supporting knowledge transfer in research teams”. 16th SPICE conference 2016, Dublin, Irlanda.
- 2015** Artículo Conferencia y revista: Álvaro Fernández (2015). “An approach to a Graph-Based Model for Encouraging Transfer of Knowledge in Learning Activities”. eChallenges e-2015 Conference Proceedings, Vilnius. Lituania.
- 2015** Artículo Conferencia y revista: Álvaro Fernández, Leonardo Bermón, (2015). “Towards the development of a framework for encouraging the learning of SPICE model using knowledge graphs”. 15th SPICE conference 2015, Gotemburgo, Suecia.
- 2014** Artículo Conferencia y revista: Álvaro Fernández, (2014). “Developing innovative ideas from citizens: A transactive memory perspective”. eChallenges e-2014 Conference Proceedings, Belfast, Irlanda del Norte
- 2013** Artículo Conferencia y revista: Álvaro Fernández, (2013). Managing Citizen Creativity in Open Environments for Boosting Better Urban Conditions. eChallenges e-2013 Conference Proceedings, Dublín, Irlanda.
- 2013** AUTORES: Javier García Guzmán, Álvaro Fernández, Ricardo Colomo, Manuel Velasco
 TITULO: Living Labs for User-Driven Innovation To Create Software Products and Services A Process Reference Model
 Ref. REVISTA: Research-Technology Management, Vol. 56, No. 3, May-June 2013 (JCR: 0,885)
 Editorial: Industrial Research Institute

- 2013** AUTORES: Javier García Guzmán, Álvaro Fernández, Antonio Amescua, Manuel Velasco
 TITULO: A Process Reference Model to manage Living Labs for ICT innovation: A proposal based on ISO/IEC 15504
 Ref. REVISTA: Computer Standards and Interfaces, Accepted for its publication in the Special Issue on Systems, Software and Services Process Improvement (JCR: 1,257)
 Editorial: Elsevier
- 2012** Artículo conferencia: García, J., Fernández, A., Amescua, A., Velasco, M., (2012). A Process Reference Model for Managing Living Labs for ICT Innovation: A proposal based on ISO/IEC 15504. 19th EuroSPI Conference, Vienna, Austria. .
- 2010** Capítulo Libro: (Shaffers, H., García, J., Navarro, M., Merz, C., (eds.) (2010). Living Labs for Rural Development, chapter 11: Assessment of Results and Impacts of the C@R Rural Living Labs.
- 2009** Artículo revista: García, J., Schaffers, H., Fernández, A., (2009). Assessment of Results and impacts of the C@R Rural Living Labs. The Electronic Journal for Virtual Organizations and Networks (eJOV), 11.
- 2009** Artículo conferencia: Bermón, L., Fernández, A., Sánchez, M., García, J., Amescua, A., (2009). Experiencias Docentes en la Aplicación del Proceso. Software Personal en Primero de Grado de Ingeniería Informática. FINTDI 2009: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería, Vigo, España.

APOYO ADMINISTRATIVO

ORGANIZADOR DE EVENTOS ACADÉMICOS

- 2013** Miembro organizador de la XX Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica de Santa María, Perú, del 15 al 18 de Octubre del 2013.
- 2013** Miembro organizador del I Congreso Internacional de Ingeniería de Software, Universidad La Salle, Perú, del 7 al 9 de octubre del 2013.
- 2005** Miembro organizador de la XIII Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica de Santa María, Perú, del 30 de Noviembre al 02 de Diciembre del 2005.
- 2004** Miembro organizador de la XXX Conferencia Latinoamericana de Informática, realizado en el Centro de Convenciones C. Juli, Arequipa - Perú, del 27 de Setiembre al 01 de Octubre del 2004.
- 2003** Miembro organizador de la XI Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas JINIS 2003, Universidad Católica de Santa María, Perú, del 15 al 18 de Diciembre del 2003.
- 2001** Miembro organizador de la IX Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica de Santa María, Perú, del 05 al 07 de Diciembre del 2001

IDIOMAS

INGLÉS: Nivel avanzado. Lee, escribe y habla.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

COMO EXPOSITOR

- 2016** “A behavior tree-based model for supporting knowledge transfer in research teams”. 16th SPICE conference, Dublin, Irlanda. 9 y 10 de Junio del 2016.
- 2015** “An approach to a Graph-Based Model for Encouraging Transfer of Knowledge in Learning Activities”. eChallenges e-2015 Conference Proceedings, Vilnius. Lituania. Del 25 al 26 de Noviembre del 2015
- 2015** “Towards the development of a framework for encouraging the learning of SPICE model using knowledge graphs”. 15th SPICE conference 2015, Gotemburgo, Suecia, del 16 al 17 de Junio del 2015.
- 2014** “Impulsando el desarrollo de Aplicaciones para las Ciudades Inteligentes”, en el IV Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas e Informática” denominado “ Gestión de las Tecnologías de Información y Comunicación en la Empresa Minera e Industria”, Universidad Nacional de Moquegua, Perú, del 26 al 29 de Noviembre del 2014.
- 2014** “Developing Innovative Ideas from Citizens: A Transactive Memory Perspective”, eChallenges 2014 Conference, Belfast, North Ireland, del 29 al 30 de Octubre del 2014.
- 2013** “Smart Cities: Panorama y Desarrollo”, en la XX Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, JINIS 2013, en la Universidad Católica de Santa María, Perú, del 15 al 18 de Octubre del 2013.
- 2013** “Espacios para Sociedad de la Innovación”, en el I Congreso Internacional de Ingeniería de Software, Universidad La Salle, Perú, del 7 al 9 de octubre del 2013
- 2013** “Ecosistemas de Innovación”, en el XIV Congreso Internacional de Informática y Sistemas denominado Transformando la Sociedad a través de la Tecnología y el Conocimiento”, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna-Perú, del 14 al 19 de Octubre del 2013.
- 2012** “Validación de un Marco Metodológico para la Evaluación de Living Labs”, I Encuentro Nacional sobre Innovación Tecnológica Empresarial (ENITEC), Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales, los días 23 y 24 de febrero del 2012.
- 2010** “Living Lab, Entorno de Innovación Dirigido por el Usuario”, Seminario “Creación de Empresas Tecnológicas”, Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales, los días 27,28 y 29 de octubre del 2010.

- 2012** Jornada Técnica “Technological Fair Mobile World & Telecommunications 2012”, en el Instituto Superior de Educación Pública Honorio Delgado Espinoza, del 17 al 19 de Julio del 2012.
- 2005** “Modelamiento de un Sistema de Tiempo Real”, Seminario “Tendencias y Tecnologías en los Sistemas de Información y Comunicación”, en el Instituto Superior “Pedro P. Díaz”, Perú, el 01 y 02 de Diciembre del 2005.
- 2004** “UML Profile for Schedulability, Performance and Time”, en la XII Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, JINIS 2004, en la Universidad Católica de Santa María, Perú, del 13 al 17 de Diciembre del 2004.
- 2004** “Ingeniería del Software”, I Jornada Internacional de Computación e Informática “Aplicación de Alta Tecnología de la Región Sur”, en el Instituto Superior “San José” Oriol, Perú, el 04 de Diciembre del 2004.
- 2004** “Semántica y Especificación de Componentes”, Universidad Católica de Santa María, Perú, del 12 al 14 de Enero del 2004.
- 1999** “Tecnologías de Internet en la Gestión Empresarial”, del Ciclo de Conferencias realizado en el CEOP “San José”, el 21 de Abril de 1999.

COMO ASISTENTE

- 2013** Congreso Internacional: Universidad Innovadora en América Latina, organizado por LASPAU y Universidad LA Salle, los días 25 y 26 de octubre del 2013
- 2011** Congreso Académico ITGSM 2011, organizado por ITSMF España, Universidad Carlos II de Madrid y Universidad de Sevilla, los días 1 y 2 de Junio del 2011.
- 2009** II Jornada de Espacios Sociales de Innovación, organizado por I2BC, Tragsa y eVia, realizado en el Centro de Convenciones del Hotel NH en la ciudad de Málaga, España, los días 15 y 16 de Octubre del 2009.
- 2008** III Congreso Interacadémico 2008/itSMF España, “Fusionando las tecnologías en las organizaciones con ITIL”, Universidad Carlos III de Madrid, 13 de Mayo del 2008.
- 2004** Simposio : “I Simposio Internacional Tecnologías de Información : Tecnologías Wireless y Computación Móvil”, Tecsup, 18 y 19 de noviembre del 2004.
- 2004** Workshop: “7º Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Desarrollo de Ambientes de Software Ideas 2004”, SPC-UNSA-UCSM-UCSP, como Asistente, del 03 al 07 de Mayo del 2004.
- 2001** Seminario: “Nuevas Tecnologías en Comunicaciones para Empresas”, Tecsup, del 3 al 4 de Diciembre del 2001
- 2001** I Congreso Internacional de Informática, Tecnosur, del 18 al 21 de Julio del 2001
- 1994** II Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica De Santa María, del 14 al 16 de Noviembre de 1994
- 1992** I Jornada Internacional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Católica de Santa María, del 28 al 31 de Octubre de 1992

AFILIACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2016-a la fecha	Director del grupo de Investigación PROCASOFT
2013-a la fecha	Miembro de la red de investigadores del Instituto Latinoamericano de Investigación, Innovación y Estudios Tecnológicos ILIIET
2007–2012	Miembro del grupo de investigación SEL (Software Engineering Lab) del Departamento de Informática de la UC3M, Madrid-España

COLABORACIONES EN PROYECTOS

2009	Participación en el Proyecto de Innovación Docente, Universidad Carlos III de Madrid, España.
2006 – 2009	Colaboración en actividades de I+D+i en el ámbito del proyecto integrado europeo: collaboration@rural: a collaborative platform for working and living in rural areas" ist-fp6-034921

RECONOCIMIENTOS

2016	Diploma de Honor otorgado por la Municipalidad Provincial de Arequipa
2015	Diploma de Honor otorgado por la Municipalidad Provincial de Arequipa
2010	Carta felicitación sobre docencia en la asignatura “Principios de la Ingeniería Informática”, Universidad Carlos III de Madrid, España
2004	Diploma de reconocimiento a la labor docente, Universidad Católica de Santa María

REFERENCIAS PERSONALES

- Dr. Antonio de Amescua Seco
Catedrático del Departamento de Ingeniería Informática, Universidad Carlos III de Madrid (España)
E-mail: amescua@inf.uc3m.es
- Dr. Javier García Guzmán
Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Informática, Universidad Carlos III de Madrid (España)
E-mail: jgarciag @inf.uc3m.es