

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- **NOMBRE:** Mario Gabriel Peralta
 - **NACIONALIDAD:** Argentina
 - **D.N.I. N°:** 20.137.343
 - **FECHA DE NACIMIENTO:** 16 de Setiembre de 1968
 - **E-MAIL:** mperalta@unsl.edu.ar
-

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POST-GRADO

Títulos de Posgrado

- Especialista en Ingeniería de Software. Otorgado por la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.. Resolución N° 141-10. Carrera acreditada por CONEAU y categorizada Categoría B.

Estudios Universitarios de Posgrado

- Actualmente ha aprobado todas las materias de la carrera Maestría en Ingeniería de Software y se encuentra desarrollando la Tesis de Maestría. Carrera acreditada por CONEAU y categorizada Categoría A.
- Actualmente cursando el Doctorado en Ingeniería Informática, Universidad Nacional de San Luis, Carrera acreditada por CONEAU.

Títulos de Nivel Universitario

- Licenciado en Ciencias de la Computación. Otorgado por la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.. Resolución N° 378/04
- Profesor en Enseñanza Media y Superior en Computación. F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L..
- Programador Superior. Otorgado por la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.

Formación de Posgrado

Becas

- Beneficiario de Beca de Postgrado Otorgada por el Proyecto ALFA - LerNer. Para realizar una estadía de 18 meses en la Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, Castilla La Mancha, España. Durante el período de enero de 2006 a julio de 2007. Beca otorgada por la Universidad de Minho, Portugal.

Cursos de Posgrado: 16 (se detallan los dos últimos)

- Curso “Estrategia de Medición y Evaluación de Calidad en Ingeniería de Software/Ingeniería Web: Su Aplicabilidad” dictado por el Dr. Luis Olsina Santos. Los días 22 y 23 de Octubre y los días 5 y 6 de Noviembre de 2010. Duración: 40 hs. La evaluación final fue aprobada. Resolución de aprobación en trámite.
- Curso “Calidad de Software: Programación Modular y Anti-Patrones de Proyecto”, Dr. Fernando Magno QUINTAO PEREIRA, Departamento de Ciencias de la Computación,

Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil. Dictado del 15 de febrero de 2010 al 13 de marzo de 2010. Universidad Nacional de San Luis. Duración: 40 hs. La evaluación final fue aprobada. Resolución de aprobación N° 30.

Cursos Extracurriculares y de Perfeccionamiento: 21 (se detallan los dos últimos)

- Asistió al Curso “SOA: Un Enfoque Práctico Utilizando Netbeans”. A cargo del Ing. Pablo Javier BECKER. Docente de la Universidad Nacional de La Pampa. Desde el 30 de septiembre al 1 de octubre de 2011. Protocolizado por Resolución N° 726-11 de la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L. Crédito Horario 28 hs. (presenciales: 8 horas teórico-prácticas; no-presenciales: 20 horas). La evaluación final fue aprobada. Resolución de aprobación N° 846-11 de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis.
- Asistió al Curso “Integrando SOA con RIAs”. A cargo del Mg. Javier Bazzocco. Docente de la Universidad Nacional de La Plata. Desde el 2 de marzo al 6 de marzo de 2009. Protocolizado por Resolución N° 089-09 de la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L. Crédito Horario 40 hs. La evaluación final fue aprobada (Resolución N° 334-09 de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis).

Participación en Congresos, Seminarios, Jornadas o Acontecimientos: 27 (se detallan los dos últimos)

- Participó en carácter de Expositor del Simposio Argentino de Ingeniería de Software - ASSE 2010 organizado por UADE – Universidad Argentina de Empresas – en el marco de 39° JAIIO. Buenos Aires, Argentina, del 30 de agosto de 2010 al 3 de setiembre de 2010.
- Participó en carácter de Expositor del XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan. San Juan, Argentina, los días 7 y 8 de Mayo de 2009.

Organización De Congresos, Jornadas, Workshops y/o Revistas: 11 (se detallan los dos últimos)

- Miembro del Comité Organizador de CONAIIISI 2014, a realizarse en Noviembre de 2014 en la UNSL, San Luis Argentina.
- Participó como Jurado Olímpico de la instancia provincial de la “Olimpíada Informática Argentina” en la provincia de San Luis, en su edición correspondiente al año 2013. Organizadas por la Universidad Nacional de San Martín.

Revisor en Congresos, Jornadas, Journals y Workshops :

- Se desempeñó como revisor de más de 15 trabajos enviados para publicación en Congresos, Jornadas, Journals y WorkShops (se detallan los tres últimos):
 - Journal of IARIA <http://www.iariasubmit.org/journals/tpc>.
 - XVII Congreso Ibero-Americano en Ingeniería de Software – CIbSE 2014.
 - 1° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIIISI 2013).

Publicaciones en Congresos, Jornadas, Journals, Workshops Internacionales: 14 (se detallan las dos últimas)

- Autor del trabajo “Workflow Models: Management and Quality of Process in the Cloud”. 11th International Conference on information Technology: New Generations. ITNG 2014. April 7-9, 2014, Las Vegas, Nevada, USA.

- Autor del trabajo “Metrics for Evaluation of Workflow Models: An Experiment for Validation”. Journal of Computational Methods in Science and Engineering. IOS Press. 1472-7978 (Print). 1875-8983 (Online). (From ISCA 2011 – SEDE 2011). Vol. 12 Supplement 1 2012.

Publicaciones en Congresos, Jornadas, Journals, Workshops Nacionales: 32 (Se detallan las dos últimas)

- Autor del trabajo “A Method to Evaluate Business Process Conceptual Models. A Study Case”. Publicado en “SADIO Electronic Journal of Informatics and Operations Research. Special Issue dedicated to ASSE 2012”. Vol 12 – N° 1 – Septiembre de 2013.
- Autor del trabajo “Aplicando MEMPN: un método para la evaluación de modelos conceptuales de procesos de negocio en la comparación de las metodologías ágiles para desarrollo de software”. Publicado en el “ASSE 2013”, realizado en el marco de las 42 JAIIO en la ciudad de Córdoba, Argentina, del 16 al 20 de setiembre de 2013.

Montaje de Cátedras y/o Cursos: 10 (se detallan los 2 últimos)

- Autor del taller “Software de Base: Desarrollo en la Web con bases de Datos”. Dirigido a alumnos de la Carrera de Postgrado “Especialización en Ingeniería de Software”. Crédito horario de 20 hs. Resolución N° 864-12 de la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.
- Autor del taller “Fundamentos de Algoritmos y Programación en Java”. Dirigido a alumnos de la Carrera de Postgrado “Maestría en Ingeniería de Software”. Crédito horario de 20 hs. Resolución N° 866-12 de la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.

Antecedentes Laborales en Investigación y Docencia.

A) Antecedentes en la Docencia de Posgrado.

- Profesor responsable de la asignatura *Modelado de Procesos de Negocio*, correspondiente al Programa de la *Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación* con énfasis en Ingeniería de Software. Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Con una carga horaria de 20 horas.
- Profesor Colaborador y Coordinador del Curso de Posgrado: Ingeniería de Usabilidad, dictado en el ámbito de la FCFMyN, del 18 al 26 de febrero de 2011 con un crédito horario de 40 hs (50% presencial, 50% no presencial). Resolución de protocolización N° 219-11-R.

B) Antecedentes en la Docencia Universitaria.

- Posee una Antigüedad de 16 años en docencia desempeñados en cargos de:
 - Profesor Adjunto, dedicación Exclusiva, carácter Efectivo, a partir del 27/03/2012 y hasta la actualidad, siendo designado en dicho cargo por Resolución N° 35-12-CS de la U.N.S.L.
 - Se desempeñó en un cargo de Profesor Adjunto, dedicación Exclusiva, carácter Interino, a partir del 02/02/2011 y hasta el 26/03/2012, siendo designado en dicho cargo por Resolución N° 173-08, N° 115-09 y N° 091-11 de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis.
 - Se desempeñó en un cargo de Profesor Adjunto, dedicación Exclusiva, carácter Temporal, a partir del 01/04/2005 y hasta el 15/01/2006, siendo designado en dicho cargo por Resolución N° 035-05-I de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis.
 - Además se desempeñó como:
 - Jefe de Trabajos Prácticos

- Auxiliar de Primera Categoría
- Auxiliar de Segunda Categoría Alumno

C) Participación en Proyectos y/o Equipos de Investigación en Docencia Universitaria.

- Antigüedad en la investigación: 13 años.
- Integrante del Proyecto Consolidado de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis: “Ingeniería de Software: Aspectos de alta sensibilidad en el ejercicio de la profesión del Ingeniero de Software”. Período: 2012 - 2015. Lugar: UNSL (San Luis). Directores: M.Ing. Daniel Riesco - Dr. Roberto Uzal. (Proyecto 22-F222).
- Integrante del Proyecto Consolidado de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis: “Ingeniería de Software. Conceptos, Métodos y Herramientas en un Contexto de “Ingeniería de Software en Evolución””. Período: 2008 - 2011. Lugar: UNSL (San Luis). Directores: M.Ing. Daniel Riesco - Dr. Roberto Uzal. Resolución N° 149-09-R.
- Integrante del Proyecto Consolidado de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis: “Ingeniería De Software: Un Enfoque e-business / e-government”. Período: 2005 - 2007. *Lugar:* UNSL (San Luis). *Director:* M.Ing. Daniel Riesco.
- Integrante del Proyecto Consolidado de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis: “Ingeniería De Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas”. Período: 1 de marzo de 2002 a 1 de marzo de 2005. *Lugar:* UNSL (San Luis). *Directores:* M.Ing. Daniel Riesco.

D) Categorización en el Programa de Incentivos

- Categoría IV. Categorización año 2005, Comisión Regional de Categorización (región Centro Oeste).

E) Divulgación Científica/Pedagógica

- Co-Director de Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional de San Luis: “Estrategias Creativas de Resolución de Problemas como un Medio para Facilitar la Inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el Mercado Laboral”. 2012-2013.
- Dictado de cursos de “Resolución de Problemas” a alumnos y docentes del nivel secundario de escuelas de la provincia de San Luis, actividad realizada en el marco del Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional de San Luis: “Estrategias Creativas de Resolución de Problemas como un Medio para Facilitar la Inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el Mercado Laboral”, cantidad de Asistentes: 250. Noviembre 2013.
- Integrante de Comisión Organizadora de CiberEspacio Seguro y Confiable. Jornada realizada en la FCFMyN, UNSL para docentes de informática y profesionales del medio. Diciembre 2012.
- Integrante del Proyecto Educativo “Olimpíada Informática Argentina - San Luis”, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, desde 2005 – en vigencia. Resolución 192/09 CS.

Formación de Recursos Humanos.

- Participó como Colaborador en el curso Nivelatorio de Matemáticas para Ingresantes a las diversas carreras de la Universidad Nacional de San Luis. Dictado durante los meses de Febrero y Marzo de 2005. Resolución N° 1057-04
- Participó como Asesor del trabajo Final de Licenciatura: “Automatización de un sistema de Bioestadística y Control de Calidad de Análisis Clínicos bajo Entorno WEB”

- Participó como Colaborador en el curso Nivelatorio de Matemáticas para Ingresantes a las diversas carreras de la Universidad Nacional de San Luis. Dictado durante los meses de Febrero y Marzo de 2004.
- Participó como Profesor Responsable del Curso de Capacitación: “Introducción a la computación”, dictado durante los meses de noviembre y diciembre de 2003, con un crédito horario de 32 hs. El curso estuvo destinado a docentes de la Escuela Hogar N° 22 "Laureano Landaburu" de la localidad de Alto Pelado, San Luis. El mismo fue Protocolizado según Resolución N° 464-04, Universidad Nacional de San Luis- Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales.
- Participó como Colaborador en el curso Nivelatorio de Matemáticas para Ingresantes a las diversas carreras de la Universidad Nacional de San Luis. Dictado durante los meses de Febrero y Marzo de 2003.
- Participó como Colaborador en el dictado del Taller “Fundamentos de Algoritmos y Lenguajes de Programación”. Dirigido a alumnos de la Carrera de Postgrado “Maestría en Ingeniería de Software” (Ord. N° 35/97), con un crédito horario de 80 hs. Dictado en el Primer Cuatrimestre de 2.002. Protocolizado según Resolución N° 928-02 de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis.
- Participó como Profesor Responsable del Curso de Capacitación: “Desarrollo de Aplicaciones Web”, dictado durante el Primer Cuatrimestre de 2.002, con un crédito horario de 80 hs. El curso estuvo destinado a Programadores con título universitario afín, y a alumnos avanzados de la carrera: Licenciatura en Ciencias de la Computación. Protocolizado según Resolución N° 894-02 Universidad Nacional de San Luis- Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales.
- Participó del “Seminario de Estudios” como experiencia pedagógica de trabajo interdisciplinario tendiente a la integración del Aprendizaje del Inglés con asignaturas específicas de las carreras de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales realizada por los docentes del CeLex con la colaboración de profesores de la Facultad Mencionada. El mismo se realizó durante los meses de agosto a octubre de 2001. Protocolizado por Resolución N° 918 del 06/09/2003, de la Facultad de Cs. Humanas.

Cargas Docentes y participación en Comisiones y/o Jurados Examinadores

- Jurado examinador en más de 30 concursos para cargos docentes en materias de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Informática y de la Tecnicatura Universitaria en Web, Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis.
- Jurado examinador de Trabajos Finales para optar al grado de Licenciado en Ciencias de la Computación.
- Jurado examinador en materias diversas del Área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software correspondientes a las carreras Licenciatura en Ciencias de la Computación y Tecnicatura Universitaria en Web, Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis.
- Consejero Titular representando al Departamento de Informática en el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis. Período 2013 - 2015.
- Secretario de Área del área de Programación y Metodologías de Desarrollo de Software, del Departamento de Informática, FCFMyN. Resolución N° 428-11.
- Integrante de la comisión de Autoevaluación de las Carreras: Licenciatura en Ciencias de la Computación, Maestría en Ingeniería de Software, Especialización en Ingeniería de Software,

Maestría en Calidad del Software, Proyecto de carrera Ingeniería en Informática, durante el período 2010-2011.

- Se desempeñó como profesor responsable en el dictado de materias de la Tecnicatura Universitaria en Web impartida en el Campus Universitario de la Ciudad de San Martín, Mendoza. Por convenio de la FCFMyN de la UNSL y la Municipalidad de San Martín.
- Se desempeñó como Jurado Olímpico en la instancia provincial de la “Olimpiada Informática Argentina” en la provincia de San Luis, organizadas por la Universidad Nacional de San Martín.
- Integrante Colaborador de la Comisión Organizadora de la Olimpiada Informática Argentina, Sede San Luis.
- Participó como docente en la actividad: Científico por un Día, Jornadas de Difusión de la Oferta Educativa 2010 de la U.N.S.L. Llevadas a cabo del 29 al 30 de septiembre de 2009. Resolución R. N° 231.
- Participó en calidad de colaborador de la organización y realización de las Jornadas de Difusión de la Oferta Educativa 2010 de la U.N.S.L. Llevadas a cabo del 29 al 30 de septiembre de 2009. Resolución R. N° 231.
- Integrante del Grupo de Trabajo “Laboratorio de Calidad en Ingeniería de Software - LaCIS” que realiza prestaciones de servicios a Terceros y/o Asistencia Técnica. Resolución N° 177-10.
- Integrante del Grupo de Trabajo “Ingeniería de Software” que realiza prestaciones de servicios a Terceros y/o Asistencia Técnica. Resolución N° 038-09.
- Participación anual en la Organización y Realización de la Oferta Educativa de la Universidad Nacional de San Luis.
- Integrante de Mesa en Elecciones Universitarias.

Desarrollos

- Desarrollador de un Sistema de Administración de Pretensos Adoptantes, para el Ministerio de la Familia de La Provincia del Chubut.
- Desarrollador de software bajo la tecnología Internet / Intranet usando como plataforma JAVA / JSP / Access para la empresa Dos Anclas S.A. situada en Salinas del Bebedero – San Luis, Argentina. Transferencia realizada en el contexto del proyecto "Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas", de la UNSL. Participantes: 4.
- Gestión de Proyectos a través de herramientas de Software para la empresa KIMBERLY CLARK S.A., Argentina. Transferencia realizada en el contexto del proyecto “Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas”, de la UNSL. Diciembre de 2003. Responsable. Participantes: 2.
- Control de Calidad de Software para un proyecto de Software para la empresa Indra S.A. Transferencia realizada en el contexto del proyecto “Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas”, de la UNSL. Desarrollador. Participantes: 6
- Desarrollador de un Prototipo bajo la tecnología Internet / Intranet usando como plataforma JAVA / JSP / SQL Server para un proyecto de Salud para la empresa Credencial S.A., Argentina. Transferencia realizada en el contexto del proyecto “Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas”, de la UNSL. Participantes: 7
- Autor del sistema de automatización del proceso de evaluación de Papers a través de la Web de “International Conference on Computer Science, Software Engineering Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA’02)”, conferencia organizada por la ACIS. 6 al 8 de Junio de 2002 en Foz do Iguazu, Brazil.
- Participó como Director de Desarrollo del “Sistema de Encuestas de Opinión de Alumnos”. El mismo consistió en el Análisis, Diseño, Implementación, Documentación y Aseguramiento de

la Calidad del Software empleando la tecnología de Internet. El desarrollo estuvo a cargo de alumnos avanzados de la Licenciatura en Ciencias de la Computación. Fue avalado por el Departamento de Informática. Protocolizado por Resolución N° 746-02 de la F.C.F.M.yN. de la U.N.S.L.

San Luis – Agosto de 2014

Esp. Ing. Mario Gabriel Peralta