

Estudios de grado

Ingeniera en Sistemas.

Otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Mendoza.

Certificaciones Internacionales

SAP Solution Consultant (Sap Global Certification). Matrícula SAP ID 006579392.

Estudios de Posgrado

Máster en Ingeniería de Software en curso. Universidad de San Luis. Elaboración de Tesis

Antecedentes Docentes

-Universidad del Aconcagua (Mendoza)

2010 -Actualidad Profesor de las cátedras de Sistemas Distribuidos, y Laboratorio II.

2015 – Actualidad Profesor de la cátedra de Programación Avanzada.

2014 - Actualidad . Profesor de la cátedra de Compiladores.

2014- 2015. Profesor de la cátedra de Ingeniería de software.

2011y 2013 Profesor de la cátedra de Protocolos de red y transporte

2012 Profesor de la cátedra de Seguridad.

- Universidad Nacional Tecnológica (Mendoza)

2012 –Actualidad Profesor JTP de la cátedra de Desarrollo Dirigido por Modelos.

-Universidad San Francisco – UCA (Mendoza)

2012 - 2014 Profesor de cátedras : Métodos Formales, Principios de programación, Algoritmos y resolución de problemas, Teoría de la Computación I y II.

-Universidad de Mendoza (Mendoza)

2016 – Actualidad Profesor JTP de la cátedra de Diseño de Sistemas.

2010 - 2015 Ayudante Adscripta de la cátedra de Diseño de Sistemas.

-Universidad del Nacional de San Luis – Campus San Martín (Mendoza)

2008 Ayudante Adscripta de la cátedra de Programación I.

INVESTIGACIÓN

Integrante de proyecto , ***PID UTN – 2016-2018. “Metamodelo de Auditoría y Reingeniería para Sistemas de Trazabilidad de Vinos”*** - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERINSTITUCIONAL UDA – UTN.

Integrante de proyecto, PID UTN – 2013-2015 . “Sistema Adaptativo Aplicado a la Enseñanza del Álgebra”. Dpto. de Sistemas y Dpto. de Materias Básicas-Investigación Aplicada. Universidad Tecnológica regional Mendoza.

Co-Director de proyecto, “Confección de un libro sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos, un enfoque Práctico”. Correspondiente al llamado a concurso 2016, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 059/14 CS.

Co-Director de proyecto, “Generador Multilenguaje – Un enfoque Práctico de MDE”. Correspondiente al llamado a concurso 2015, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 059/14 CS.

Co-Director de proyecto, ”Creación de una herramienta generadora que valide y verifique Antipatronos”. Correspondiente al llamado a concurso 2011, que organiza el Instituto de Investigaciones de la Universidad del Aconcagua.

Co-Director de proyecto , “Herramientas para ingeniería de software: Generación de código automático Multiplataforma”. Correspondiente al llamado a concurso 2011, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 084/11 CS.

Co-Director de proyecto, “Elaboración de un libro de software con las mejores prácticas de MDA” (Arquitectura de Software Dirigida por Modelos). Correspondiente al llamado a concurso 2012, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 121/12 CS.

Co-Director de proyecto, “Realizar la transformación de un modelo de Objetos a base de Datos relacionales usando QVT”. Correspondiente al llamado a concurso 2013, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 127/13 CS.

Co-Director de proyecto, ”Framework para la generación automática de código para Tecnologías Móviles a través de MDA”. Correspondiente al llamado a concurso 2013, que organiza el Instituto de Investigaciones de la Universidad del Aconcagua.

Co-Director de proyecto, “Especificación de patrones de comportamiento basado en perfiles UML y restricciones OCL”. Correspondiente al llamado a concurso 2014, que organiza el CIUDA de la Universidad del Aconcagua. Resolución nro. 059/14 CS.

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (Detalle Con /ISSN/ISBN).

- **“Metamodelo de auditoría para sistemas de trazabilidad de vinos “.** 45 JAIIO – Jornadas Argentina de Informática. Agosto 2016 - Universidad de Tres de Febrero, Bs As, Argentina.

-**“Enseñanza del álgebra y sistemas adaptativos “.** WICC2015- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Mayo 2015-Salta,SF, Argentina. **ISBN:** 978-987-633-134-0.. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/46389>

- **“Integración de Moodle y LAMS: creación de un ambiente para la enseñanza”.** CONAIIISI - 2015 – III Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información. Organizado por (RIISIC) perteneciente al CONFEDI. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-1896-47-9.

- **“Lenguaje Específico de Dominio para Aplicaciones de Negocios”.** REABTIC 2015 – Revista editada por la Facultad Três de Maio (SETREM), de Três de Maio, RS, Brasil.

Revista electrónica Argentina – Brasil de Tecnologías de Información y de la Comunicación. ISSN 2446-7634.

<http://revistas.setrem.com.br/index.php/reabtic/issue/view/3>

-“**Evaluación de datos en un sistema adaptativo de elearning**”. REABTIC 2015 – Revista editada por la Facultad Três de Maio (SETREM), de Três de Maio, RS, Brasil. Revista electrónica Argentina – Brasil de Tecnologías de Información y de la Comunicación. ISSN 2446-7634.

<http://revistas.setrem.com.br/index.php/reabtic/issue/view/3>

- “**Validación de Patrones de Diseño de Comportamiento a través de Perfiles UML, un caso de estudio**”. REABTIC 2014 – Revista editada por la Facultad Três de Maio (SETREM), de Três de Maio, RS, Brasil. Revista electrónica Argentina – Brasil de Tecnologías de Información y de la Comunicación. ISSN 2446-7634.

<http://revistas.setrem.com.br/index.php/reabtic/issue/view/2>

-“**Una propuesta de implementación para especificaciones de patrones de comportamiento** “. REABTIC 2014 – Revista editada por la Facultad Três de Maio (SETREM), de Três de Maio, RS, Brasil. Revista electrónica Argentina – Brasil de Tecnologías de Información y de la Comunicación. ISSN 2446-7634.

<http://revistas.setrem.com.br/index.php/reabtic/issue/view/2>

-“**Perfil UML para la definición de Patrones de Comportamientos** “. WICC 2012- XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Abril 2012-Posadas, Misiones, Argentina. ISBN 978-950-766-082-5, pp. 467-472, 2012.

http://reduinci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2012.pdf

-“**Generación de aplicaciones basada en MDE** “.WICC2011- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Mayo 2011-Rosario,SF, Argentina. ISBN 978-950-673-892-1, pp. 439-443, 2011.

http://reduinci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2011.pdf

-“**Formalización de patrones de diseño de comportamiento**“.WICC2011- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Mayo 2011-Rosario, SF, Argentina. ISBN 978-950-673-892-1, pp. 435-438, 2011.

http://reduinci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2011.pdf

-“**Estrategias para el tratamiento de Antipatrones en los modelos de software**”. WICC2011- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Mayo 2011- Rosario, SF,Argentina. ISBN 978-950-673-892-1, pp. 430-435, 2011.

http://reduinci.info.unlp.edu.ar/files/indice_wicc_2011.pdf

- “**Arquitectura de Patrones de Diseño utilizando Perfiles UML**”. SABTIC 2011- Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la información y la comunicación. Noviembre 2011.Rosario, SF, Argentina. ISSN: 2237-2970.

http://www.uca.edu.ar/uca/common/grupo19/files/Programa_SABTIC2011.pdf

- “**Estrategias para el tratamiento de Antipatrones en los Modelos de Software**”. SABTIC 2011-Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la información y la comunicación. Noviembre 2011.Rosario, SF, Argentina.

Actividad Profesional

CSC - Computer Sciences Corporation(Santiago – Chile) . Me desempeñé en dicha empresa como Ingeniero de soporte funcional. Soporte de usuarios y construcción de herramientas para la migración de datos.