

Experticia en CyT: Ingeniero en Sistemas de Información egresado de la UTN-Resistencia. Ha recibido el título de Máster en Tecnologías de la Información y Sistemas Informáticos (2007) y de Doctor en Informática y Modelización Matemática (2007), ambos por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad Rey Juan Carlos (Madrid - España). Se ha desempeñado como docente e investigador en ambas universidades, ha realizado estancias de investigación en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid (España), en el Digital Enterprise Research Institute de la National University of Ireland in Galway (Irlanda) y en la Information Systems School de la Brunel University (Inglaterra). Es miembro de más de 12 redes de excelencia en temas relacionados con la informática y de numerosos comités científicos y editoriales. Actualmente se desempeña como Docente e Investigador en la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional, y es parte del Grupo de Investigación sobre Métricas y Calidad del Software.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información > Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION - FACULTAD REG.RESISTENCIA - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL



DATOS PERSONALES

Apellido: ACUÑA

Nombre: CESAR JAVIER

Fecha de nacimiento: 18 - 08 - 1978

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Don Bosco 54 (3500), 4 Dpto. San Fernando, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0362) 457-1675

Correo electrónico: csr.acn@gmail.com

Dirección laboral: French 414 (3500). San Fernando, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0362) 443-2683

Correo electrónico: capacitacion.frre.utn@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

DOCTOR EN INFORMÁTICA Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Año de finalización: 2007

ANALISTA UNIVERSITARIO DE SISTEMAS

FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Año de finalización: 12/2000

FORMACION COMPLEMENTARIA

2005 - 2005 "Curso de Formación para la Docencia Universitaria Modulo 1". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2004 - 2004 "Imágenes Medicas". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas



2004 - 2004 "Sistemas Distribuidos Tolerantes a Fallos". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2004 - 2004 "Gestión Óptima del Negocio Electrónico". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2004 - 2004 "Software Libre". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2003 - 2003 "Sistemas Informáticos Ubicuos". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2003 - 2003 "Seminario de Temas de Actualidad en Informática y Modelización". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

2003 - 2003 "Computación Cuántica". UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Entre 25 Y 50 horas

ANTECEDENTES EN CYT

2009

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD REG.RESISTENCIA

04/2014 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Proyecto Final"

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2011 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Complejidad y Tecnicas de Diseño de Algoritmos"

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

08/2012 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado (Simple) - "Calidad del Producto y del Proceso de Software"

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

03/2014 - Actualidad



Profesor visitante Rentado (Parcial) - "Diseño avanzado de pruebas de Software"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA)

03/2014 - Actualidad

Director de Formacion Continua. FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

12/2014 - Actualidad

Consejero. DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

08/2001 - 03/2002

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Algoritmos y Estructuras de Datos"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

06/2001 - 11/2001

Ayudante de trabajos prácticos de segunda Rentado (Simple) - "Algoritmos y Estructuras de Datos"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

06/2004 - 01/2007

Otro de nivel superior Rentado (Exclusiva) - "Ingeniería del Software"
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

01/2007 - 05/2008

Otro de nivel superior Rentado (Exclusiva) - "Ingeniería del Software"
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

05/2008 - 08/2010

Profesor titular Rentado (Exclusiva) - "Ingeniería del Software"
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

03/2011 - 03/2014

Jefe de trabajos prácticos Rentado (Simple) - "Proyecto Final"
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

08/2005 - 06/2008

Otro de nivel superior Rentado (Por Contrato 60hs) - "Gestión de Proyectos ? Metrica V3 y Análisis y Diseño Orientado a Objetos: UML. Master en Sistemas de Información y Comunicaciones para la Defensa."

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Formación de recursos humanos

2014 - 2014 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Zaragoza, German - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2014 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Becario/a: Seba, Sebastian - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2014 - 2014 Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE EDUCACION.

Becario/a: Vallejos, Lucia - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2014 - 2014 Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE EDUCACION.

Becario/a: Balbuena, Nicolas - FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

2015 - 2018 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Pinto, Noelia Soledad - FACULTAD DE INFORMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

2010 - 2012 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Barreto Rojas, Hugo Ever - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR.

2005 - 2006 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Minoli, Mariano - UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

2005 - 2007 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Moratalla Collado, Jorge - UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

Financiamiento CyT

01/2017 - 12/2019 Director en el Proyecto de I+D: *Modelo de evaluación de la calidad en procesos ágiles de desarrollo de software.*

Dirección: CESAR JAVIER ACUÑA, null

Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

Financiado por: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.

08/2016 - 08/2018 Director en el Proyecto de I+D: *APORTE A LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DEL NEA.* Dirección: CESAR JAVIER ACUÑA, null

Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN SIST.DE INFORMACION ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2010 - 12/2013 Investigador en el Proyecto de I+D: *Modelos y Métricas para la Calidad del Software.* Dirección: Marcelo

Estayno, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN).

08/2007 - 07/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Agreement Technologies*. Dirección: Sascha Osowsky, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC); UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV).

Financiado por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC); UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV).

01/2007 - 12/2010 Investigador en el Proyecto de I+D: *ATLANTIDA: Aplicaciones de Tecnologías Líder a Aeronaves no Tripuladas para la Investigación y Desarrollo en ATM*. Dirección: Esperanza Marcos Martinez, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

Financiado por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

08/2006 - 07/2008 Investigador en el Proyecto de I+D: *DSDM (Desarrollo de Software Dirigido por Modelos)*. Dirección: Esperanza Marcos Martinez, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

Financiado por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

12/2005 - 11/2008 Investigador en el Proyecto de I+D: *GOLD - Plataforma para el Desarrollo Dirigido por Modelos de Sistemas de Información Web: Aplicación al Desarrollo de un Sistema de Información para la Gestión de Imágenes Médicas*. Dirección:

Esperanza Marcos Martinez, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

Financiado por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

12/2002 - 11/2005 Investigador en el Proyecto de I+D: *DAWIS: Metodología, Arquitectura y Técnicas para Archivos Digitales en la Web*. Dirección: Esperanza Marcos Martinez, null

Ejecutado en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

Financiado por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC).

06/2008 - 11/2008 Estancia de I+D en: "Arquitecturas de Integración"

Financiada por: BRUNNEL UNIVERSITY; UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Ejecutada en: BRUNNEL UNIVERSITY

Dirección: Lycett, Mark

06/2008 - 10/2008 Estancia de I+D en: "Estancia Post-Doctoral Information Systems School, Brunnel University, Uxbridge, Inglaterra"

Financiada por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

07/2004 - 11/2004 Estancia de I+D en: "Servicios Web Semánticos"

Financiada por: DIGITAL ENTERPRISE RESEARCH INSTITUTE - NUIG; UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Ejecutada en: DIGITAL ENTERPRISE RESEARCH INSTITUTE - NUIG

Dirección: Bussler, Christoph



07/2004 - 01/2004 Estancia de I+D en: "Estancia Predoctoral de Investigación en el Digital Enterprise Research Institute - National University of Ireland - Galway - Ireland"
Financiada por: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)
Ejecutada en: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

Actividades de Extensión

10/2009 - 10/2009 "5tas Jornadas Científico Técnicas en Servicios Web y SOA"

PUBLICACIONES

Artículos

NOELIA PINTO; NICOLAS TORTOSA; LILIANA CUENCA PLETSCH; CESAR ACUÑA. "Aproximación de Evaluación de Calidad de Aplicaciones Web". *CIENCIA Y TECNOLOGÍA*, (2013): .

DIANA SANCHEZ; CESAR ACUÑA; JOSE MARIA CAVERO; ESPERANZA MARCOS. "Toward UML-Compliant Semantic Web Services Development". *International Journal of Enterprise Information Systems (IJEIS)*, (2010): .

CESAR ACUÑA; MARIANO MINOLI; ESPERANZA MARCOS. "Integrating Web Portals with Semantic Web Services: A Case Study". *International Journal of Enterprise Information Systems (IJEIS)*, (2010): .

MARCOS LOPEZ SANZ; CESAR ACUÑA; VALERIA DE CASTRO; ESPERANZA MARCOS; CARLOS CUESTA. "Using an Architecture-Centric Model-Driven Approach for Developing Service-Oriented Solutions: A Case Study". *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, 5872 (2009): .

MARCOS LOPEZ SANZ; CESAR ACUÑA; CARLOS CUESTA; ESPERANZA MARCOS. "Modelling of Service-Oriented Architectures with UML". *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, 194 (2008): 23 - 37.

DIANA SANCHEZ; CESAR ACUÑA; JOSE MARIA CAVERO; ESPERANZA MARCOS. "Applying OCL to the development of SWS". *International Journal of Computer Applications in Technology*, 33 num.4 (2008): 337 - 346.

JA. HERNANDEZ; CESAR ACUÑA; V. DE CASTRO. "WEB-PACS for Multicenter Clinical Trials". *IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE*, (2007): .

E. MARCOS; CESAR ACUÑA; B. VELA. "A Database for Medical Image Management". *COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE*, (2007): .

E. MARCOS; CESAR ACUÑA; C.E.CUESTA. "Integrating Software Architecture into a MDA Framework". *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, (2006): .

Libros, capítulos y trabajos en eventos



Alejandro Farias; Jorge Pilar; CESAR ACUÑA(ed). *Actas del III Congreso Argentino de Ingeniería*. Resistencia: Universidad Tecnológica Nacional, 2016. 3453 p. ISBN:978-950-42-0173-1.

ESPERANZA MARCOS; CESAR ACUÑA; Juan Manuel Vara(ed). *Second International Workshop on Philosophical Foundations of Information Systems Engineering (PHISE'06)*. Namur: Namur University Press, 2006. 77 p. ISBN:2-87037-525-5.

NOELIA PINTO; NICOLAS TORTOSA; BLAS CABAS GEAT; LUCAS IBAÑEZ; CESAR ACUÑA. "Validación de la reingeniería aplicada sobre Agile Quality Framework". En *Argentinian Symposium on Software Engineering (ASSE 2018)*, Argentina: Universidad de Palermo. 2018. 2451-7593.

NOELIA PINTO; BLAS CABAS GEAT; NICOLAS TORTOSA; LUCAS IBAÑEZ; CESAR ACUÑA. "Evaluación de Calidad de Gestión de Requerimientos en proyectos ágiles". En *IV Congreso Argentino de Ingeniería ? X Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CADI-CAEDI 2018)*, Argentina: UTN. 2018. 978-950-33-1453-1.

NOELIA PINTO; CESAR ACUÑA; NICOLAS TORTOSA; BLAS CABAS GEAT. "Evaluating Quality in Agile Developments. A first validation experience with NEA Software SMEs". En *XXIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2017)*, Argentina: UNLP. 2017. 978-950-34-1539-9.

NOELIA PINTO; CESAR ACUÑA; GABRIELA TOMASELLI; NICOLAS TORTOSA; BLAS CABAS GEAT. "Evaluando la Calidad en Desarrollos Ágiles: Caso de Estudio con PyMES de Software de Chaco y Corrientes". En *to Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI 2017)*, Argentina: UTN FRSF. 2017. 2347-0372.

NOELIA PINTO; GABRIELA TOMASELLI; ANALIA MONTERO; LILIANA CUENCA PLETSCH; CESAR ACUÑA. "Evaluación de Calidad en Proyectos Ágiles: Una experiencia en pequeñas y medianas empresas del NEA". En *1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI 2017)*, Argentina: edUTecNe. 2017. 978-987-1896-84-4.

CESAR ACUÑA; NOELIA PINTO; GABRIELA TOMASELLI; NICOLAS TORTOSA. "EVALUACIÓN DE CALIDAD EN ENTORNOS ÁGILES: UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LA LITERATURA". En *ACTAS DEL III CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA*, Argentina: Universidad

Tecnológica Nacional. 2016. 978-950-42-0173-1.

NICOLAS TORTOSA; NOELIA PINTO; CESAR ACUÑA; LILIANA CUENCA PLETSCH; BRUNO DEMARTINO. "QuVi: Una herramienta estadística para la toma de decisiones orientadas a obtener sistemas Web de Calidad". En *ANALES CADI 2014*, Argentina: CONFEDI. 2014. 978-987-1662-51-7.

NOELIA PINTO; NICOLAS TORTOSA; LILIANA CUENCA PLETSCH; CESAR ACUÑA; MARCELO ESTAYNO. "QUCO2: Una herramienta para Medir la Calidad de las Aplicaciones Web". En *ANALES WICC 2013*, Argentina: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS. 2013. 978-987-28179-6-1.

NICOLAS TORTOSA; NOELIA PINTO; CESAR ACUÑA; LILIANA CUENCA PLETSCH; MARCELO ESTAYNO. "QUCO2: Desarrollo de una herramienta para medir la calidad de aplicaciones Web". En *ANALES CONAIIISI 2013*, Argentina: UTN - REGIONAL CORDOBA. 2013. 2347-0372.

NICOLAS TORTOSA; NOELIA PINTO; CESAR ACUÑA; LILIANA CUENCA PLETSCH; MARCELO ESTAYNO. "QUCO2: Development of a tool for measuring the quality of Web applications". En *ANALES CACIC 2013*, Argentina: Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). 2013. 978-987-23963-1-2.

LILIANA CUENCA PLETSCH; CESAR ACUÑA; NOELIA PINTO; MARCOS IBAÑEZ; MARCELO ESTAYNO; ENRIQUE ALMIRON. "Evaluación de Calidad de Aplicaciones Web". En *ANALES CADI 2012*, Argentina: CONFEDI. 2012. 978-987-1312-46-7.

CESAR ACUÑA; ESPERANZA MARCOS. "Modeling semantic web services: a case study". En *Proceeding ICWE '06 Proceedings of the 6th international conference on Web engineering*, Estados Unidos: ACM. 2006. 1-59593-352-2.

