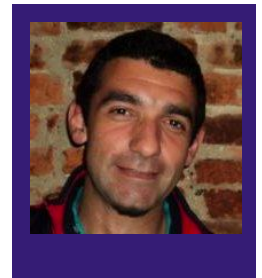


Nicolás Martín Paez

Buenos Aires, Argentina
Email: nicopaez@computer.org



Perfil

Profesional de formación técnica con más de 12 años de experiencia en la industria, especializado en Ingeniería de Software. Docente universitario.

Resumen

Soy un Ingeniero en Informática con varios años de experiencia en la industria del software trabajando principalmente con métodos ágiles. En el contexto académico soy docente universitario en Programación Avanzada e Ingeniería de Software. Estoy convencido que la mayor complejidad en el desarrollo de software no es de índole técnica sino comunicacional: la forma en que nos comunicamos con el cliente, con nuestro equipo y la principalmente la forma en que manejamos las expectativas.

Experiencia Docente

Profesor Adjunto, Universidad Nacional de Tres de Febrero Desde Marzo 2014

Análisis y Diseño Orientada a Objetos

Ayudante de primera, Facultad de Ingeniería, UBA Desde Julio 2008

Algoritmos y Programación 3 (Programación Orientada a Objetos)

Profesor Instructor, Universidad Nacional de Quilmes Marzo 2011 - Marzo 2016

Docente a cargo de la materia Elementos de Ingeniería de Software.

Ayudante de primera, Facultad de Ingeniería, UBA Julio 2008 - Diciembre 2011

Teoría de algoritmos 1

Ayudante de Segunda, Facultad de Ingeniería, UBA 2003 - Julio 2008

Algoritmos y Programación 3 (Programación Orientada a Objetos) y
Teoría de algoritmos 1

Experiencia Profesional

Consultor independiente

Desde Octubre 2012

Trabajo de forma independiente realizando trabajos de desarrollo, consultoría y capacitación. Estoy enfocado en ayudar a empresas a incorporar prácticas de ingeniería de índole técnica como ser: TDD, BDD, Automatización de pruebas, Integración continua y patrones de diseño entre otros.

Software Design Engineer, Southworks

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Agosto 2009-Julio 2012

Desde que me uní a Southworks mi rol ha ido variando a lo largo del tiempo. Inicialmente estaba completamente dedicado a trabajar en proyectos con clientes externos como desarrollador. Pero luego de mi experiencia de trabajo en el INRIA, mi rol fue cambiando gradualmente. Actualmente estoy principalmente abocado cuestiones de capacitación e implementación de mejoras a nivel organizacional. Entre los proyectos más relevantes que he participado se encuentran el desarrollo de la primera versión del producto [Bitcentral Create](#), (un editor de video online basado en tecnología Silverlight) y la segunda edición del libro [A Guide to Claims-Based Identity and Access Control](#).

Guest Engineer, INRIA

Lille (Francia) Agosto 2010 - Noviembre 2010

Llegué al INRIA por invitación del Dr. Stéphane Ducasse para trabajar en equipo de investigación RMOD dirigido por él. Mi trabajo estuvo enfocado en investigar distintas alternativas para lograr un kernel mínimo de objetos, trabajando particularmente sobre Pharo Smalltalk.

El resultado del trabajo de investigación fue presentando en la conferencia Internacional Smalltalks 2010 bajo el título: [Seed Project: The challenge of creating a Smalltalk kernel](#).

Arquitecto, Snoop Consulting

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Agosto 2006-Julio 2009

Me uní a Snoop Consulting para tomar el rol de referente organizacional en tecnologías Microsoft. Desde este rol, participé en diversos proyectos de consultoría y desarrollo para clientes como DirectTV, Deloitte, Banco Galicia y Edelap entre otros. Fue líder de proyectos de desarrollo para clientes como Phillip Morris, Compañía Mega y Achilles Group. También fui uno de los impulsores de la adopción de métodos ágiles.

Especialista Técnico, Microsoft Argentina

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Julio 2005 - Julio 2006

Mi posición estaba dentro del grupo de nuevas tecnologías y mi foco estaba en impulsar la adopción de las nuevas tecnologías por parte de las empresas de desarrollo (ISVs).

Desarrollador, Huddle Group

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Abril 2004 - Junio 2005

Trabajé como desarrollador en varios proyectos con tecnologías Microsoft utilizando principalmente ASP.NET, C# y Sql Server..

Desarrollador, Millenium 3

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Marzo 2003 - Marzo 2004

Trabajé casi exclusivamente con la plataforma .NET desde sus aparición, utilizando .Net Framework 1.0 y 1.1, Sql Server y MBI. Participé en proyectos con clientes entre los que se destacaron DeRemate.com, Novartis y Tecsis (grupo Techint).

Desarrollador web / Soporte técnico, Trabajador Independiente

Ciudad de Buenos Aires (Argentina), Marzo 2001 - Febrero 2003

Mis primeros pasos en el desarrollo de software fueron programando sitios web con PHP y MySQL. Al mismo tiempo realizaba tareas de soporte técnico para particulares.

Conductor / Locutor, FM San Gabriel

General Las Heras (Argentina), Abril 1998 - Diciembre 1999

Fui conductor del programa Rompecabezas un magazine emitido todos Sábados a las 12 hs por esta emisora.

Educación

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Informática

Magister en Tecnología Informática Aplicada en Educación (en curso)

.

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Ingeniero en Informática, 2007

Me recibí de la orientación Gestión Industrial de Sistemas con un promedio general de 7,38. Concluí mi carrera realizando una tesis titulada: "[Utilización de Programación Orientada a Aspectos para el desarrollo de Aplicaciones Enterprise](#)".

Universidad del Salvador

Técnico en Prevención de la Drogadependencia, 2000

Esta una carrera de nivel terciario que hice en paralelo con mi formación de ingeniero. Siempre he tenido cierto compromiso social y esta carrera me permitió obtener algunas herramientas para realizar intervenciones en ámbitos de riesgo. Me gradué en el año 2000 con un promedio de 8,20.

Instituto San Luis Gonzaga

Perito Mercantil, 1997

Proyectos de código abierto

Octopush

<http://olx-inc.github.io/octopush/>

Herramienta para la gestión de procesos automatizados concurrentes.

Alfred

<https://github.com/fiuba/alfred>

Sistema para la gestión de trabajos prácticos en cursos de programación.

SWT Federation

<https://github.com/nicopaez/SWT-Federation>

Librería Ruby (gema) para implementar autenticación basada en Simple Web Tokens.

Titiritero

<https://github.com/nicopaez/titiritero>

Framework Java para el desarrollo de video juegos basados en una estructura de game loop.

Publicaciones

Construcción de Software: una mirada ágil

Libro, co-autor

Publicado por la EDUNTREF en 2014.

ISBN: 978-987-1889-43-3.

Lightweight framework for quality assurance in SMEs,

Artículo, co-autor

11° Simposio Argentino de Ingeniería de Software, Buenos Aires, 2010.

Algoritmos y Programación 1 con lenguaje Python

Libro, co-autor

Libro escrito para el dictado de la materia de dicho nombre. Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos, 2009. Publicado bajo licencia Creative-Commons.

Utilización de Programación Orientada a Aspectos en Aplicaciones Enterprise,

Tesis de grado, autor

Tesis de grado para el título de Ingeniero en Informática, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos, 2007.

Adaptación de los procesos de IT en un ambiente multiproyecto, motivada por la adopción metodologías ágiles, M.

Artículo, co-autor

M. Degiovannini, N. Paez, C. Pernaut, A. Rosales, Segundo premio AGSI 2006, Buenos Aires, 2006.

Inyección de dependencias y contenedores livianos

Artículo, autor

Participación en Conferencias

Revista .Code, N° 42, 2007 ISBN: 9789871430055

Simposio Argentino de Ingeniería de Software, ASSE 2014 CABA, Argentina, Septiembre 2014

Co-Chair

Conferencia Latinoamericana de Métodos Ágiles, Ágiles 2014 Medellín, Colombia, Octubre 2014

Orador, sesión: Automatización de pruebas, principios, prácticas y patrones

Conferencia Latinoamericana de Métodos Ágiles, Ágiles 2013 Lima, Perú, Octubre 2013

Orador, sesión: Estrategias para la adopción de Continuous Delivery

Agile Tour Venezuela 2012 Noviembre 2012

Orador, sesión: El paradigma del Valor

Conferencia Latinoamericana de Métodos Ágiles, Ágiles 2012 Córdoba, Argentina, Octubre 2012

Orador, sesión: Tutorial de Integración Continua

Conferencia Argentina de Smalltalk, Smalltalks 2011 Quilmes, Argentina, Smalltalks 2011

Orador, sesión: Personalizando Pharo

Conferencia Argentina de Smalltalk, Smalltalks 2010 Concepción del Uruguay, Argentina, Smalltalks 2010

Orador, sesión: Proyecto Seed

Agile Tour Dublin 2010 Dublin, Irlanda, Octubre 2010

Orador, sesión: Lightweight Agile Framework for Quality Assurance in Small and Medium Enterprises (SMEs)

ESUG 2010 Barcelona, España, Septiembre 2010

Orador, sesión: Teaching Adventures with Smalltalk and Java

JAIIO 2008 Santa Fe, Argentina, Septiembre 2008

Expositor, póster trabajo final de carrera: Utilización de AOP en aplicaciones Enterprise

