

JOSÉ A. URZÚA REINOSO

Magister en Ciencias, mención Computación
Ingeniero Civil en Computación
Universidad de Chile

Dirección: Miraflores 222, piso 14. Santiago, Chile
Teléfonos: +(56) (2) 940-7730 Móvil: +(56) (9) 998-0520
Email: jose@urzua.cl Web: <http://jose.cl>

EDUCACIÓN

- 03/2003–11/2004 Magíster en Ciencias, mención Computación. Grado obtenido con distinción máxima. Tesis: *Desarrollo de una Herramienta para el Estudio del Estado del DNS en Dominios y su Aplicación a .CL*. Profesor Guía: Prof. Dr. Patricio Poblete.
Departamento de Ciencias de la Computación. Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 03/1997–12/2002 Ingeniero Civil, mención Computación. Grado obtenido con distinción máxima. Memoria: *Diseño e Implementación de un nuevo Sistema de Facturación para NIC Chile* (Facturación Electrónica). Profesor Guía: Prof. Dr. José Piquer.
- 10/2002 Obtención del grado de: *Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, mención Computación*.
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 03/1992–12/1996 Octavo Básico y Enseñanza Media en Instituto O'Higgins. Congregación de los Hermanos Maristas. Rancagua, Chile.
-

EXPERIENCIA LABORAL

- 04/2006–Actualidad Jefe área Desarrollo de Sistemas NIC Chile Universidad de Chile. Principales Tecnologías en uso: Java (JEE), Struts, JSF, Ajax, PostgreSQL, XML, JSP, Certificados, Firmas Digitales, Protocolo EPP.
Proyectos destinados a mejorar la plataforma de administración de nombres de dominios .CL.
- 12/2004–03/2006 Jefe de Proyectos en desarrollo de sistemas en plataforma WEB, para empresa Transtecnia S.A. Principales Tecnologías en uso: Java, Struts, PostgreSQL, XML, JSP, Certificados y Firmas Digitales. Proyectos destinados a modernizar los servicios de áreas Contable, Tributaria, Administrativa, Remuneraciones y Recursos Humanos.

- 10/2001–11/2004 Ingeniero de Proyectos: Desarrollo de sistemas para NIC Chile. Principalmente, software en plataforma WEB (jornada completa). Ejecuté labores de diseño e implementación del software necesario para la generación y emisión de Documentos Tributarios Electrónicos.
- 09/2000–09/2001 Soporte Técnico: Asistente Técnico de NIC Chile, para Soporte a clientes, en temas relacionados con el funcionamiento del DNS, Redes, Internet y sitios web principalmente (jornada parcial).

EXPERIENCIA DOCENTE

- 07/2009–Actualidad Profesor de Cátedra del curso: *Desarrollo de Aplicaciones Web*. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 03/2008–06/2009 Profesor de Cátedra del curso: *Redes de Computadores*. Departamento de Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, sede Santiago, Chile.
- 06/2006–12/2006 Profesor de Cátedra del curso: *Lenguajes de Programación*. Escuela de Ingeniería Tecnológica, Universidad Andres Bello. Santiago, Chile.
- 08/2004–12/2004 Profesor de Cátedra del curso: *Programación de Software de Sistemas*. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 03/2003–06/2003 Profesor auxiliar del curso: *Comunicación de Datos*. Profesor Cátedra: Sebastián Castro. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 08/2001–12/2002 Profesor auxiliar del curso: *Programación de Software de Sistemas*. Profesor Cátedra: Patricio Poblete. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Santiago, Chile. Curso dictado el semestre de Primavera de los años 2001 y 2002.
- 08/2000–12/2000 Profesor ayudante de los cursos: *Inteligencia Artificial y Computación Gráfica*. Profesores: Claudio Gutierrez y Nancy Hitschfeld, respectivamente. Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- 03/2000–07/2000 Profesor auxiliar de Cátedra y de Laboratorio del curso: *Programación I*, Profesor Cátedra: Juan Carlos Vidal. Universidad Técnica Federico Santa Maria. Santiago, Chile.

CONOCIMIENTOS

- Sistemas Operativos: Linux, Unix, Solaris, Windows.

- Lenguajes Programación: Java, Perl, C, PHP, Pascal.
- Análisis y Diseño Orientado a Objeto utilizando UML, Patrones de diseño
- Tecnologías necesarias para generar y emitir Documentos Tributarios Electrónicos: XML, PDF417, Firma Electrónica, Certificados Digitales, Generación de PDF, SOAP, WebServices.
- Herramientas para el desarrollo de sistemas en plataforma web, en los lenguajes Perl (Módulos de CGIs, Bases de Datos, HTML), Java (Servlets, JSP, framework *Struts*, J2EE) y PHP.
- SQL para Bases de datos Relacionales. Instalación, configuración y operación con Bases de Datos MySQL y PostgreSQL.
- Conocimiento de técnicas y herramientas para el desarrollo y administración de Proyectos de Software.
- Instalación y Administración de servidores Linux, para servicios de DNS y WebHosting, con los software Bind y Apache.

ESPECIALIZACIONES

Todos los cursos se han realizado en el canal oficial de de capacitación Sun Microsystems en Chile: Ittraining.

Mayo 2007	CL011: Desarrollo de una plataforma segura orientada a servicios con Java Web Services
Junio 2006	SL351: Advanced Business Component Development with Enterprise JavaBean Technology
Enero 2006	SL314: Web Component Development with Java Technology
Noviembre 2005	FJ310: Developing J2EE Compliant Applications
Agosto 2005	OO226: Object-Oriented Application Analysis and Design Using UML for Java Technology.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Septiembre 2010	Asistente: "JavaOne and Oracle OpenWorld", San Francisco, USA. REF: http://www.oracle.com/us/javaonedevlop/
Julio 2010	Asistente Taller "Advanced Registry Operations Curriculum (AROC)", Ciudad de Guatemala, Guatemala. REF: https://nsrc.org/workshops/2010/aroc-guatemala/wiki
Octubre 2009	Expositor: "10° Encuentro de Linux", charla: "Factura Electrónica y Librerías de Código Abierto de NIC Chile", Valparaíso, Chile. REF: http://2009.encuentrolinux.cl/

- Marzo 2009 Asistente: "TheServerSide Java Symposium (TSSJ)", Las Vegas, USA. REF: <http://javasymposium.techtarget.com/>
- Noviembre 2008 Asistente: "Taller de Aspectos Comerciales en LAC" (Latinoamérica y el Caribe), Lima, Perú. Organizado por LACTLD, REF: <http://www.lactld.org/>
- Junio 2007 Asistente: "TheServerSide Java Symposium (TSSJ)", Barcelona, España. REF: <http://javasymposium.techtarget.com/>
- Diciembre 2006 Asistente: "The Enterprise Java Architecture Workshop (EJAW)", San Diego, USA. REF: <http://www.architectworkshop.com/>
-

OTROS

- 03/2002–12/2002 : Alumno destacado de la carrera Ingeniería Civil en Computación, cursando el Sexto Año.
- 03/2002–12/2002 : Vicepresidente Centro de Alumnos del Departamento de Ciencias de la Computación (CADCC), Universidad de Chile.
- 03/2001–12/2001 : Alumno destacado de la carrera Ingeniería Civil en Computación, cursando el Quinto Año.
-

IDIOMAS

Español	nativo
Inglés	nivel intermedio

REFERENCIAS

Prof. Dr. Patricio Poblete

Profesor Co-Guía en la Memoria
Profesor Guía en Tesis de Magíster
Miraflores 222, piso 14
Santiago, Chile.

Teléfono: +(56) (2) 689-2736
Fax: +(56) (2) 689-5531
Email: ppoblete@dcc.uchile.cl

Prof. Dr. José Piquer

Profesor Guía en la Memoria

Miraflores 222, piso 14
Santiago, Chile.

Teléfono: +(56) (2) 678-4363
Fax: +(56) (2) 689-5531
Email: jpiquer@dcc.uchile.cl

Sr. Edgardo Krell

Jefe Área Ingeniería y Desarrollo NIC Chile

Miraflores 222, piso 14
Santiago, Chile.

Teléfono: +(56) (2) 9407700
Fax: +(56) (2) 940-7701
Email: ekrell@nic.cl