

Currículum Vitae

13 de mayo de 2006

1. Antecedentes Personales

Nombre : Jens Hardings Perl
Fecha de Nacimiento : 17 de Febrero de 1974
Nacionalidad : chileno
E-mail : jens@hardings.cl
Información actualizada : <http://www.hardings.cl>



2. Antecedentes Académicos

2.1. Títulos y Grados

- 2006: Grado de Doctor en Ciencias, Mención Computación (PhD) de la Universidad de Chile.
- 2000: Título de Ingeniero Civil en Computación de la Universidad de Chile.
- 1999: Grado de Licenciado en Ciencias, Mención Computación de la Universidad de Chile.

2.2. Enseñanza Básica

- 1982 - 1987: 3ro. a 8vo. Básico en el Colegio Alemán de Santiago.
- 1980 - 1981: 1ro. y 2do. Básico en el Colegio Alemán de Valdivia.

2.3. Enseñanza Media

- 1988 - 1991: 1ro. a 4to. Medio Científico Comercial en el Instituto Comercial Alemán (Colegio Alemán de Santiago).

2.4. Enseñanza Superior

- 2000 - 2005: Doctorado (PhD) en Ciencias, mención Computación en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile.
- octubre 2001 - septiembre 2003: Becado por el DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico) para una permanencia en la Universidad Duisburg-Essen (ex Gerhard Mercator-Universität Duisburg).
- 1992 - 1999: Ingeniería Civil en Computación en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, finalizando sus estudios con distinción máxima. Tema de memoria: “Prototipo de un Ambiente de Desarrollo para Animaciones en Java para Cursos Envasados”.
- Diciembre 1991: aprueba el certificado “Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz, Zweite Stufe” para el idioma alemán.

3. Idiomas

- Español escrito y hablado.
- Alemán escrito y hablado.
- Inglés escrito y hablado.

4. Antecedentes Laborales

- Desde Mayo de 2006: Profesor Jornada Completa del Departamento de Ciencia de la Computación de la *Pontificia Universidad Católica de Chile*.
- Desde Diciembre de 2004: Investigador en el Departamento de Ciencia de la Computación de la *Pontificia Universidad Católica de Chile*.
- Desde Agosto de 2004: Asesor de *Fundación País Digital* en Open Source (Software Libre).
- Desde Abril de 2004: Académico part-time (Instructor Adjunto) en la Universidad de Chile
- Diciembre 2003 a Junio 2005: Consultor en proyecto ERP FacturaLUX Chile en empresa Gestión y Comunicación Ltda, financiado parcialmente por Corfo.
- Marzo de 2000 a Septiembre de 2001: Ingeniero de desarrollo de *NIC Chile*.
- Diciembre de 1998 a Septiembre 1999: Atención a Clientes (area técnica) en *NIC Chile*.
- Junio - Agosto 1998: diseño e implementación del sistema de facturación de *NIC Chile*.

- Diciembre 1996 - Junio 1998: Jefe de Proyectos en desarrollos de sitios web y Administrador de Sistemas en *TecnoNáutica Ltda.*
- 1995 - 1996: Ayudante de Sistemas en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile. Se desempeña también como Webmaster y Ftpmaster de los servidores DCC y SunSITE (Chile).

4.1. Cursos Universitarios dictados

- 2006 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*IIC2512, Redes de Computadores*”, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2006 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*IIC1222, Programación Avanzada*”, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2006 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*INF3520, Redes: Internet, Intranets y Extranets*” del Magister en Tecnologías de Información y Gestión (MTIG), Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2005 (segundo semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*IIC1222, Programación avanzada*”, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2005 (segundo semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*INF3250, Seguridad Computacional*” del Magister en Tecnologías de Información y Gestión (MTIG), Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2004 (segundo semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*CC60V, Seminario de Software Libre*”, Universidad de Chile.
- 2004 (segundo semestre): Profesor de Cátedra del ramo *Seguridad de Datos (Criptografía)*, Universidad Diego Portales.
- 2004: Profesor del Diplomado en Seguridad Computacional dictado por la Universidad de Chile.
- 2004 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo *Teoría de Comunicación de Datos*, Universidad Adolfo Ibáñez.
- 2003 (segundo semestre): Creador y Profesor de Cátedra del ramo “*CC60V, Seminario de Software Libre*”, Universidad de Chile.
- 2001 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*CC51C, Comunicación de Datos*”, Universidad de Chile.
- 2000 (primer semestre): Profesor de Cátedra del ramo “*CC51C, Comunicación de Datos*”, Universidad de Chile.

4.2. Otros cursos y seminarios

- 9 de Septiembre de 2004: Panelista invitado en el *X Congreso Iberoamericano de Derecho e Informática*, en Santiago de Chile, con el tema “*Software Libre & Software Propietario*”.
- 27 de Octubre al 7 de Noviembre de 2003: Curso “Desarrollo de aplicaciones web usando Java: Servlets y Java Server Pages” en CIISA Golden Training.
- 20 al 23 de Octubre de 2003: Curso impartido por NIC Chile, “*Fundamentos del DNS*”, versión 2003, parte “*Introducción al DNS y la resolución de nombres de dominio*”.
- 6 a 9 de Agosto de 2001: Curso impartido por NIC Chile, “*Introducción a la Administración de DNS*”, partes “*La resolución de nombres en Internet*” y “*La resolución inversa*”.
- 12 al 21 de Abril de 1999: Curso “*Redes TCP/IP*” a pedido de la *Compañía de Telecomunicaciones de Chile CTC*, actual *Telefónica CTC Chile* dentro de su programa de capacitación a sus ingenieros y técnicos.
- Noviembre 1997: Orador del curso “Intranet” para el proyecto de capacitación externa del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile.
- Noviembre de 1996: Orador en curso Web a pedido de la *Fundación para la Transferencia Tecnológica* para la empresa *Excelsys*.

5. Publicaciones

- 2006: “Basis for a Methodology to Define, Validate and Apply Best Practices in a Computer-integrated Classroom, Tesis de Doctorado defendida el 17 de Marzo de 2006.
- 2004: “Preferencia por Software Libre en el Estado”, 5to Encuentro Linux, October 21-23, 2004, Valparaíso, Chile.
- 2004: “Software Libre y Seguridad en Sistemas Abiertos”, III Seminario Internacional de Tecnologías Internet SITI2004, October 7-9, 2004, Popayán, Colombia.
- 2004: “Software Libre y Software Propietario”, X Congreso Iberoamericano de Derecho e Informática, September 6-9, 2004, Santiago, Chile.
- 2004: “Seguridad en Soluciones de Software Libre”, Primer Encuentro Linux Norte Grande, August 27-28, 2004, Iquique, Chile.
- 2003: “Efectos de las Patentes de Software”, Hardings, J. In Congreso Nacional de Software Libre CONASOL, November 10-12, 2003, Talca, Chile.

- 2003: “Desafíos Legales en Torno a Software Libre y Formatos Digitales”, Hardings, J., Fuentes, A. In 4to Encuentro Linux, October 30-31, 2003, Valparaiso, Chile.
- 2003: “A Document-Centered Architecture for Classroom Collaboration”, Hardings, Baloian, Hoppe. In Hoppe, U., Verdejo, F. and Kay, J., editors, Proceedings of 11th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED 2003), Amsterdam. IOS Press, pages 419 – 421.
- 2003: “An XML-based Query Mechanism to Augment Awareness in Computer-integrated Classrooms”, Jens Hardings. In Hoppe, U., Verdejo, F. and Kay, J., editors, Proceedings of 11th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED 2003), Amsterdam. IOS Press, pages 525 – 526.
- 2002: “Document Management in a Computer-integrated Classroom”, Baloian, N., Berges, A., Buschmann, S., Gaßner, K., Hardings, J., Hoppe, H. U., and Luther, W. In Haake, J. M. and Pino, J. A., editors, Proceedings of CRIWG 2002, 8th International Workshop on Groupware, volume 2440 of Lecture Notes on Computer Science, pages 35 46, Heidelberg, Germany. Springer-Verlag.
- 2000: “Una aplicación de patrón de composición para realizar animaciones”, Jens Hardings Perl, Luis Mateu. XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2000), Septiembre 2000, Tecnológico de Monterrey, Mexico.