

Héctor Rojas Barrios

Ingeniero Civil en Computación

☎ (56)(9)(54106498)
✉ hrojasb@gmail.com

Formación académica

- 2003 – 2012 **Ingeniería Civil en Computación**, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2003 – 2011 **Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería**, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2007 – 2008 **Intercambio Académico**, *Technische Universität Dresden*, Dresden, Alemania.
- 1999 – 2002 **Educación Media**, *Liceo Abate Molina*, Talca.

Formación complementaria

- 2006 **Séptimo Encuentro de Linux**, *Universidad Católica del Maule*, Talca.
- 2006 **Taller Tópicos Emergentes en la Web**, *Departamento Cs. de la Computación, Universidad de Chile*, Santiago.

Experiencia

- 2012–2013 **Jefe Área de Informática**, *A cargo de departamento de Informática con desarrollo interno, CONAC S.A.*, Talca.
- 2009–2012 **Independiente**, *Desarrollo e implementación de proyectos de softwares y redes*, Talca.
- 2009 **Desarrollador**, *Área de desarrollo del producto TimeMachine*, *Empresa Paradigma S.A.*, Santiago.
- 2009 **Alumno Practicante**, *Área de desarrollo del producto TimeMachine*, *Empresa Paradigma S.A.*, Santiago.
- 2008 **Alumno ayudante**, *Área de soporte de la Facultad de Ingeniería*, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2006 **Alumno Practicante**, *Ayudante de Investigación del Dr. Alfredo Candia Vejar*, *Estudio e implementación de algoritmos de optimización para grafos simples y robustos*, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2006 **Alumno ayudante**, *Asignatura "Algoritmos y Estructuras de Datos"*, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2004 – 2005 **Alumno ayudante**, *Asignatura "Computación y Programación"*, *Universidad de Talca*, Curicó.
- 2005 **Ayudante**, *Eventos Especiales*, *Coca-Cola*, Talca.
- 2004 **Ayudante**, *Reponedor Máquinas Vending*, *Coca-Cola*, Talca.

Conocimientos

Informática

SO	Gnu/Linux (Debian, Ubuntu, Centos), Windows(XP, 7, Server), Virtualización.	Admin. de Software	OpenSource: Servidores, Telefonía IP, E-Learning, ERP, CRM.
Ofimática	Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Visio) y OpenOffice.	Hardware	Nivel medio.
Programación estructurada y OO	Java (J2EE), Python, C/C++, Visual Basic.	IDE	Eclipse, Netbeans, Visual Studio 2010.
Programación Científica	Matlab, Scilab.	Maquetación	L ^A T _E X.
Programación I.A.	Prolog básico.	Scripting	Bash Scripting.
Desarrollo Web	JSP, XML, XForms.	Base de datos	eXist, MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server.
Procesamiento Digital de Imágenes	C++, OpenCV.	Redes	Cableado estructurado, Administración de dispositivos y sistemas de seguridad.

Idiomas

Inglés	Lectura (Alto)	Escritura (Medio)	Habla (Medio)	<i>Puntaje TOEIC 2009: 635</i>
Alemán	Lectura (Medio)	Escritura (Medio)	Habla (Medio)	

Becas y méritos

2007 – 2008	Beca de Intercambio "Programa de Ingeniería DAAD-Universidades Chilenas", Technische Universität Dresden, Alemania, Periodo Agosto 2007 a Julio 2008.
Primer Semestre 2007	Beca Cuadro De Honor, Carrera de Ingeniería Civil en Computación, Universidad de Talca.
Segundo Semestre 2006	Beca Cuadro De Honor, Carrera de Ingeniería Civil en Computación, Universidad de Talca.

Datos Personales

RUT	15.907.915-5.
Estado Civil	Casado.
Dirección	Hernán Cortes 2953 Depto. 504, Ñuñoa.