

Nicolás A. Flores V.

Curriculum Vitae

Pje. República de Honduras 12273

Las Condes, Santiago

Chile

☎ (+569) 9719 86 89

☎ (+562) 2214 50 86

✉ nicolas.floresv@gmail.com

Formación Académica

2009–2015 **Ingeniero Civil en Ciencias de la Computación**, *Universidad de los Andes*, Santiago.

2005–2008 **Educación Media**, *Colegio Cumbres*, Santiago.

1997–2004 **Educación Básica**, *Colegio Cumbres*, Santiago.

Experiencia Laboral

Vocacional

2016–
Presente **Desarrollador Web y Sistemas**, *Aseguradora Porvenir*, <http://www.aspor.cl>, Santiago.

Desarrollo en equipo del sistema para emitir pólizas y endozos, permitiendo su consulta y el posterior pago de las cuotas generando el arqueo de caja. Sistema desarrollado utilizando Java Server Faces y Primefaces, en conjunto con Bootstrap y CSS personalizado para el diseño. Encargado del desarrollo y mantención de la página web utilizando Grunt para automatizar el compilado de Sass, minificación de javascripts y optimización de imágenes.

2014–2016 **Desarrollador Web**, *AgendaPro*, <http://www.agendapro.co>, Santiago.

Sistema de gestión y reservas en línea para pequeñas y medianas empresas que presten servicios. Desarrollo full-stack en Ruby on Rails utilizando jQuery y Bootstrap. Principales módulos desarrollados:

- *Workflow* para poder tomar horas en línea, incluyendo vista de horas disponibles.
- Múltiples servicios para una misma reserva y optimizador de horas para encontrar el mejor momento para realizarlos.
- Sistema de emails para notificar nuevas reservas y recordatorios.
- Gestión de Clientes:
 - Vista e historial de reservas.
 - Filtros para buscar clientes.
 - Sistema de emails promocionales.
- Sistema de búsqueda de locales, servicios o prestadores.

2012–2014 **Desarrollador Web**, *ICCSolutions*, Santiago.

Fabrica de Softwares de la Universidad de los Andes

Desarrollo de distintos softwares a pedidos basados en Web2py:

FAI Software para el control y gestión de recursos para el departamento de Investigación y Desarrollo.

IngUandes Página de cursos para la Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas. Módulos desarrollados:

- Postulación, entrega de informe y evaluación de prácticas.
- Cartas al consejo.
- Postulación a ayudantías.

SAF Adaptación de *IngUandes* a otras facultades y desarrollo de nuevos módulos.

Misceláneos

2011–2013 **Ayudante Corrector**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.

Corrector de pruebas y trabajos del ramo Introducción a la Programación.

2013 Segundo **Ayudante de Cátedra**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.

Semestre Ayudante de cátedra del ramo Introducción a la Programación.

2014 Primer **Ayudante Corrector**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.

Semestre Corrector de pruebas y trabajos del ramo Tecnologías de la Web.

2009–2014 **Patrulla UAndes**, *Departamento de Admisión y Promoción*, Universidad de los Andes, Santiago.

Apoyo en la promoción de la Universidad de los Andes en diversas actividades realizadas para los futuros alumnos.

Idiomas

Español Nativo

Ingles Nivel Medio

Realización de cursos en inglés.

Uso de aplicaciones en inglés.

Afición propia derivada de la Informática: lectura de grandes cantidades de texto en inglés en la Red.

Habilidades Computacionales

SO	Gnu/Linux (Ubuntu, CentOS), Windows (98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10)	Ofimática	Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access), OpenOffice, WPS Office
Programación estructurada y OO	Java, C/C++, C#, Python, Ruby, Android, RoR, JSF	Scripting	PHP básico, Bash Scripting
Diseño Web	HTML, CSS, Sass, jQuery, JavaScript	Base de Datos	MySQL, PostgreSQL
Utilidades	Eclipse, SublimeTex, Android Studio, NetBeans, IntelliJ	Maquetación	LaTeX

Concursos de Programación

- Alianza Periodismo Universidad de los Andes.
Aplicación desarrollada en Android en conjunto con los Diarios regionales de El Mercurio para mostrar los descuentos y beneficios que otorga el Club de Lectores. Se obtuvo el primer lugar.
- Cursor.cl
Diseño de aplicación para poder componer canciones utilizando un pentagrama, con opciones de escanear uno o crear uno nuevo.

Intereses

- Tecnología Siempre interesado en las nuevas tecnologías que surgen día a día, en especial las relacionadas con móviles y los avances en Android.
- Bicicleta Activo por naturaleza y fanático de la bicicleta. Siempre es bienvenido un buen paseo en bici y como medio de transporte es más eficiente y saludable que el público.

Nicolás A. Flores V.

Curriculum Vitae

Pje. República de Honduras 12273

Las Condes, Santiago

Chile

☎ (+569) 9719 86 89

☎ (+562) 2214 50 86

✉ nicolas.floresv@gmail.com

Education

2009–2015 **Professional Title of Engineering in Computer Science**, *Universidad de los Andes*, Santiago.

2005–2008 **High School**, *Colegio Cumbres*, Santiago.

1997–2004 **Primary School**, *Colegio Cumbres*, Santiago.

Experience

Vocational

2016–Present **Web and System Developer**, *Aseguradora Porvenir*, <http://www.aspor.cl>, Santiago.

Team development of the system to issue insurance and insurance endorsement, consult them and pay the generated fees. The system was developed in Java Server Faces and Primefaces, Bootstrap and custom CSS to the front-end.

I was in charge of the development and maintenance of the webpage using Grunt to automate the compilation and minification of Sass and Javascript, and also the optimization of images.

2014–2016 **Web Developer**, *AgendaPro*, <http://www.agendapro.co>, Santiago.

Management system and online bookings for small and medium companies.

Full-stack development in Ruby on Rails, using jQuery and Twitter Bootstrap. Principal developed modules:

- *Workflow* for online booking, including a view to see available hours.
- Multiple services for the same booking and an *Optimizer Hours* to find the best time to do all the services.
- e-Mail system for notification of new or modified bookings, and reminders.
- Clients management:
 - Booking history and profile.
 - Search and filter clients.
 - Promotional e-mails to clients.
- Search engine for locals, services, and service providers.

- 2012–2014 **Web Developer**, *ICCSolutions*, Santiago.
 Software factory of Universidad de los Andes
 Develop of software by order based on Web2Py:
FAI Management system and resources control for the department of *Investigación y Desarrollo*.
IngUandes Webpage of courses for *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*. Developed modules:
- Web postulation, report submission, and evaluation of an internship.
 - Submission of council letters.
 - Postulation to assistantships.
- SAF** Adaptation of *IngUandes* to use it in other faculties and new modules developed.
- Miscellaneous
- 2011–2013 **Corrector Assistant**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.
 Test and assignments checker of the course *Introducción a la Programación*.
- 2013 Second Semester **Assistant Professor**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.
 Assistant Professor of the course *Introducción a la Programación*.
- 2014 First Semester **Corrector Assistant**, *Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas*, Santiago.
 Test and assignments checker of the course *Tecnologías de la Web*.
- 2009–2014 **Patrulla UAndes**, *Departamento de Admisión y Promoción*, Universidad de los Andes, Santiago.
 Promoting University of los Andes in activities oriented to the future students.

Languages

Spanish Native
 English Medium Level

English courses.
Use of application in English.
Own hobby derived from computing: read of English papers in the web.
The translation of this CV from its Spanish version.

Computer skills

SO	Gnu/Linux (Ubuntu, CentOS), Windows (98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10)	Office	Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access), OpenOffice, WPS Office
Structure programing and OOP	Java, C/C++, C#, Python, Ruby, Android, RoR, JSF	Scripting	Basic PHP, Bash Scripting
Web Design	HTML, CSS, Sass, jQuery, JavaScript	Database	MySQL, PostgreSQL
Utilities	Eclipse, SublimeTex, Android Studio, NetBeans, IntelliJ	Other	LaTeX

Programming contests

- Alianza Periodismo Universidad de los Andes.
Android application developed for *Diarios Regionales* of *El Mercurio* with the objective to show the benefits and discount of *Club de Lectores*. Obtained the first place.
- Cursor.cl
Design of an application to compose music using a pentagram, it has the option to scan an existing or create a new one.

Interests

Technologie Always interested in the new technologies that arrive every day, especially with those concerning to mobile or Android system.

Bicycle I'm an active person and a bicycle fan. Always is welcome a good trip and I think it's a more efficient and healthy way of transport than the public one.