

## Resumen

Soy un desarrollador autodidacta enfocado en la nube con más de 16 años de experiencia

He creado una gran cantidad de herramientas de gestión y software, incluyendo dos frameworks propios (**Blox<sup>1</sup>** y **Arconte<sup>2</sup>**) que me ayudaron a crear mis programas. He dado clases, hecho consultorías y entrenado a otros desarrolladores.



## Habilidades técnicas

NodeJS	MongoDB	Nginx
Git	jQuery	Linux
PHP	AngularJS	<b>Inglés avanzado</b>
SCRUM	Amazon Web Services	Bash
Creación de equipos de trabajo	Diseño de software	Educación

## Experiencia

### Consultorías y desarrollo (usando mi framework Blox)

Dic. 2016 – Actualidad

1. **Innovación Participativa:** Creé un software de gestión del conocimiento que mi cliente puede revender a sus propios clientes mediante una interfaz simple que crea nuevas instancias, con sus propios dominios y certificados SSL
2. **Redin:** Creé una aplicación para RRHH que permite a las empresas comunicarse con sus empleados directamente enviándoles información de interés con la cual pueden interactuar. Ellos venden este producto a las empresas utilizando una interfaz simple que crea nuevas instancias con sus propios dominios y certificados SSL
3. **Bicicultura:** Armé un equipo de 2 personas con metodologías SCRUM, quienes están creando una aplicación de mapas y rutas para ciclistas
4. **Digitienda:** Creé un sistema de gestión de tiendas en la nube que permite leer códigos de barra e imprimir comprobantes en impresoras mediante websockets. Además creé un software de gestión de pacientes.

### Globant

Ene. 2015 – Ene. 2016

#### Sr. Software Designer

- Trabajé para LATAM Airlines en el sistema de cambio de pasajes online, como parte del equipo front-end implementando el sistema de ancillaries
- Creé una herramienta CLI para hacer deploy con Docker dentro del ambiente privado de CI

<sup>1</sup> **Blox** es un framework de desarrollo basado en módulos, construido sobre AngularJS y Loopback (NodeJS) hosteado en AWS

<sup>2</sup> **Arconte** es un sistema de gestión de contenidos que hice en 2005 previo a la era Wordpress, incluso tenía estadísticas!

## BuscaLibre

Nov. 2012 – Ene. 2014

### Sr. Software Developer

- A cargo de migrar el sistema e-commerce a la nube usando Amazon Web Services (AWS)
- Desarrollé una herramienta online para administrar y manejar múltiples servidores EC2 en tiempo real, que permite resistir la demanda de los Cyber Monday
- Mantenición y desarrollo de servicios de backend

## Consultoría y desarrollo (usando mi sistema “Arconte”)

Mar. 2005 – Nov. 2012

1. **Simpleweb:** Compleja plataforma para publicar avisos clasificados que crean links para SEO y ofrecen un sistema de ranking para usuarios y publicadores para generar sugerencias
2. **Matemáticas:** Plataforma online para administrar clases en colegios, permite a los profesores subir material y ejercicios, a los estudiantes realizarlos y guardar su progreso, y a los apoderados poder revisar en línea el avance de sus hijos, además de un completo sistema de noticias e información
3. **Let's Go Chile:** Plataforma online de e-commerce que permite a los clientes comprar paquetes turísticos y pagarlos online, y una herramienta para los vendedores que les permite ver y gestionar órdenes de compra
4. **4Sale:** Herramienta interna que permite a product owners compartir información de concursos y premios con sus clientes, a través de una interfaz simple y cómoda que construye tablas basadas en relaciones obteniendo la estructura de MySQL
5. **UpMedia:** Herramienta interna que obtiene sugerencias de Google Ads para crear grupos de palabras clave para campañas publicitarias
6. **Bicultura:** Portal web para ciclistas con información, noticias, imágenes y participación social mediante un sistema de mensajería tipo libro de visitas
7. **Poggio:** Administrador de clientes par buffet de abogados brasileños que permite revisar el avance de los casos tanto para ambas partes
8. **Swissco Group:** Portal web para clientes con noticias, información financiera en tiempo real y listado de últimos mails de la bandeja de entrada del usuario
9. **Sionamlat:** Portal web de la comunidad sionista chilena con noticias, información y material de interés
10. **Jaraneo:** Mi propio sitio web con información de eventos culturales como teatro, conciertos, películas, talleres, etc, donde obtenemos automáticamente eventos de otros sitios y realizamos las actividades con el fin de publicar reviews. El sitio permitía conectar con los gustos de Facebook para ofrecer sugerencias de panoramas.
11. **Cargo Transfer:** WPortal web con información, noticias y cotizaciones online
12. **ChileTodos:** Sitio web con noticias
13. **Sur Maquetas:** Sitio web con libro de visitas
14. **Productora 3A:** Sitio web con cotizaciones online
15. **Susana Bloch:** Sitio web con sistema de publicación de archivos y noticias
16. **Colegio Altamira:** Sitio web con información para apoderados y estudiantes
17. **Municipalidad de Maipo:** Sitio web con información para los ciudadanos

## **Colegio Altamira**

Mar. 2005 – Nov. 2005

### *Profesor*

- Enseñé en mi propio curso de PHP y JS para estudiantes de primero a tercero medio, donde aprendieron conceptos básicos con los que crearon sus propios sitios web con contenido dinámico y libro de visitas usando Linux y bases de datos MySQL
- Creé un editor HTML online con pruebas en tiempo real para PHP y HTML

## **Proyectos personales (los más destacados, hice muchos más)**

Jan. 2000 – Mar. 2005

- **Emperador de Ucrania:** Un juego de rol sobre conquistar Ucrania, el sistema creaba una población de ciudadanos con diferentes edades, profesiones y recursos que crecían diariamente. Los jugadores tomaban el rol de un emperador instalado en uno de los estados, que quería conquistar toda la nación. Al registrarse, el jugador era asignado a uno de muchos personajes posibles, con historias y contextos sociales generados al azar, luego veían el mapa del país y comenzaban a atacar con un sistema basado en turnos. El juego tenía un sistema de foros que yo mismo creé. Cada sesión de juego duraba una semana.
- **Radio Petrohue:** Radio online creada con Winamp Shoutcast que tenía un sistema online para pedir canciones y saludos, y participar en concursos
- **Red HN:** Red de IRC con características sociales especiales, como el “modo helper” que permitía a usuarios hacer actividades de IRCops sin tener otros privilegios, permitiendo ayudar a usuarios en crisis sin tener que acudir a las autoridades

## **Educación**

**INACAP**, Santiago, Chile  
Ingeniería en informática (sin terminar)

Mar. 2006 – Jul. 2009