

Gonzalo Javier Barahona Jiménez

Ingeniero de Software

+56969009259
gonzalobarahonaj@gmail.com
Santiago. RM. Chile
<https://linkedin.com/in/gonzalo-barahona-jiménez-822b9173>
<https://github.com/GonzaloBJ/>

Resumen Profesional

Ingeniero de software con amplia experiencia y una trayectoria de 10 años en el desarrollo de aplicaciones web y software robustas. Dominio de un stack tecnológico extenso, que incluye tecnologías Microsoft (**Dotnet, NetCore, SQL Server**), una amplia gama de herramientas de JavaScript (**Node.js, Express.js, Angular, React, Next.js, Nest.js**), y el uso de plataformas cloud (**AWS, Azure**). Mi experiencia se extiende a múltiples industrias, lo que me ha proporcionado las habilidades para abordar diversos desafíos de negocio y ofrecer resultados tecnológicos óptimos. Estoy comprometido con la transferencia de conocimiento y el fomento de las mejores prácticas en el uso de la tecnología dentro de un equipo.

Habilidades Funcionales

- | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|
| • HTML | • Dotnet (C#) | • NetCore (C#) |
| • Javascript | • Typescript | • Python |
| • Flask | • Node | • React |
| • Redux | • MVC 5 | • Next.js |
| • Nest.js | • Express.js | • GraphQL (NetCore) |
| • AWS RDS | • AWS DMS | • AWS SQS |
| • AWS S3 | • AWS DynamoDB | • AWS Lambda |
| • Bootstrap | • Material | • CSS/SCSS |
| • Azure SQL Database | • SQL Server | • PostgreSQL |
| • OracleSQL | • Scrum | • Git |
| • GitHub | • GitFlow | • CI/CD |
| • Jenkins Pipeline | • Sonarqube | • Jest |
| • Jasmine | • Xunit | • Nunit |
| • MsTest | | |

Selección de Logros Profesionales

- En **Pentavida**, logré desempeñarme como arquitecto de software diseñando soluciones de arquitectura a distintos equipos y sirviendo como consultor tecnico a estos.
- En **Pentavida**, logré integrar los test unitarios y herramientas de analisis de codigo a los flujos de CI/CD. de la compañía
- En **TOCTOC.COM**, logré automatizar y mejorar los procesos de migracion de datos (grandes volúmenes de datos de bienes raíces), dejando de lado las migraciones programadas de mas de 4 horas, reemplazandolas por procesos ETL automatizados de menos de 1 hora.
- En **TOCTOC.COM**, logré liderar un equipo bajo la modalidad de Chapter Lead de scrum.
- En **Anticipa**, participé de el ciclo completo del desarrollo de un software a pedido de un cliente (Correos de chile), desde los kickoffs, levantamiento de requerimientos, diseño, desarrollo, gestión de proyecto hasta la entrega de este.
- Proyectos destacados Gobierno de Madrid**
 - Campaña de Prevención 2012:** Migración de toda la infraestructura a Server 2012, instalación de nuevas aplicaciones, renovación tecnológica.
 - Receta Electrónica:** Implantación desde 0 de la infraestructura y servicios de Receta Electrónica. Integración con resto de sistemas de Sanidad Madrid.

Experiencia Profesional

Pentavida

Madrid, Junio 2023 - Junio 2025

Ingeniero de Software

Ingeniero de software del equipo de arquitectura de la compañía, encargado de desarrollar soluciones transversales a las distintas áreas de la compañía, brindar soporte y apoyo a los distintos equipos de desarrollo ofreciendo soluciones de arquitectura.

Gestión de responsabilidades principales:

- Actividades de DevOps (**configuración de pipelines ci/cd, configuración y despliegue de sitios y APIs legados**)
- Desarrollo de soluciones de arquitectura de software para equipos de desarrollo
- Desarrollo Frontend (**Angular 17 y 18, MVC4, Bootstrap**)
- Desarrollo Backend (**Net4.8, Net8, Python**)
- Modelamiento de datos y mantención a bases de datos (**PostgreSQL, SQL server**)
- Soporte a los sistemas de la compañía
- DevOps con **Git (on premise, gitflow)** y **Jenkins**
- Metodología híbrida usando tablero Kanban, y algunas ceremonias de scrum (equipo de 4 integrantes)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

TOCTOC.com

Madrid, Octubre 2020 - Febrero 2023

Desarrollador FullStack

Desarrollador FullStack en distintas células del área TI con una participación activa en el desarrollo y mantención de distintos productos de toctoc.com tales como Retasalo (tasación online), toctoc app (app Mobile para sistemas android y iOS), financiamiento (simulador de créditos y pre evaluador de créditos), y SSO toctoc (single sign on de toctoc.com).

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo Frontend (**React, Next.js, MVC4, Bootstrap, SCSS**)
- Desarrollo Backend (**Dotnet, Nest.js, express.js, aws lambda, serverless python**)
- Modelamiento de datos y mantención a bases de datos (**PostgreSQL, SQL server, aws RDS, aws DMS**)
- Chapter Lead de un Scrum Chapter
- DevOps con **Github (actions, gitflow)** y **Docker**
- Metodología Scrum (equipo de 5 integrantes en configuración de sprints de 2 semanas)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

CitiGroup Latam - Kibernetum

Madrid, Junio 2020 - Octubre 2020

Ingeniero de Software

Ingeniero software para el equipo de desarrollo de latam, resolviendo contingencias y dando soporte a software legacy.

Gestión de responsabilidades principales:

- Soporte a los sistemas legados de la compañía (**Dotnet, Winforms, MVC4**)
- DevOps con **Bitbucket**
- Metodología Scrum (equipo de 3 integrantes en configuración de sprints de 2 semanas)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

Brinks Chile - Xinerlink

Madrid, Septiembre 2019 - Febrero 2020

Ingeniero de Software

Ingeniero de software para el equipo de SEC, diseñando y desarrollando librerías para el uso de Desarrollo de SDK (librería) para máquinas depositarias y contadora de billetes y desarrollo de sistemas de custodia (web App).

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo de librerías (**Dotnet**)
- Configuración e Integración de dispositivos electrónicos
- Desarrollo FullStack (**Dotnet, MVC4, WinForms, Bootstrap, SQL Server**)
- Metodología Scrum (equipo de 4 integrantes en configuración de sprints de 2 semanas)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

SMU S.A. - Trebol-IT

Madrid, Abril 2019 - Junio 2019

Desarrollador

Desarrollo de APIs y mantenimiento y soporte de datos para el cliente SMU S.A

Gestión de responsabilidades principales:

- Mantenimiento y soporte a los sistemas de la compañía (**SQL server, WCF, Dotnet API REST**)
- DevOps con **Jenkins**
- Metodología Waterfall

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

E-Cert Chile - Kibernet

Madrid, Enero 2019 - Marzo 2019

Desarrollador FullStack

Desarrollo fullstack de mejoras de software gestor documental (web API MVC) y API de validación de PIN dinámico (double factor authentication)

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo FullStack (**Dotnet, MVC4, JQuery, Bootstrap, SQL Server**)
- Modelamiento de datos y mantenimiento a bases de datos (**SQL server**)
- Metodología Scrum (equipo de 5 integrantes en configuración de sprints de 2 semanas)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

Servicio Agrícola y Ganadero - Connectis

Madrid, Septiembre 2018 - Diciembre 2018

Desarrollador

Desarrollador para el equipo de contingencias tecnológicas, resolviendo contingencias, dando soporte a software legacy y mantenimiento de datos (SQL server)

Gestión de responsabilidades principales:

- Mantenimiento y soporte a los sistemas de la compañía (**Dotnet, SQL server, JQuery**)
- Modelamiento de datos y mantenimiento a bases de datos (**SQL server**)
- Metodología ITIL para Service Desk (equipo de 4 integrantes)

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

Desarrollador FullStack

Desarrollo de web apps MVC, servicios soap y rest, análisis y diseño de sistemas para diversos clientes (MINVU, Correos de Chile, Servipag, Consorcio)

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo FullStack (**Dotnet, MVC4, WCF, JQuery, JS, Bootstrap, CSS, SQL Server**)
- Apoyo a la gestión de proyectos
- Outsourcing para varios clientes
- Gestión de procesos de negocio (BPM)
- Metodología Waterfall

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

Ministerio de Vivienda y Urbanismo - Emergya Chile

Madrid, Diciembre 2016 - Agosto 2017

Desarrollador

Desarrollo fullstack de mejoras y nuevas funcionalidades, modelado de datos y geración de reportes para proyectos de aplicaciones asociadas a pagos de subsidios habitacionales, programa de habitabilidad rural, subsidios por catastrofe, etc.

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo FullStack (**Dotnet, MVC4, WCF, JQuery, JS, Bootstrap, CSS, SQL Server**)
- Apoyo a la gestión de proyectos
- Metodología Waterfall

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

I2D Ingeniería

Madrid, Junio 2015 - Agosto 2015

Desarrollador

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo FullStack (**Dotnet, MVC4, Oracle SQL**)
- Desarrollo de librerías (**Dotnet**)
- Configuración e Integración de dispositivos electronicos
- Metodología Waterfall

Otros logros:

- Definición, entrega e integración de entre 10 - 15 proyectos simultáneos para distintos equipos dentro de Santander.
- Evaluación técnica de arquitecturas tecnológicas según necesidades de negocio y su viabilidad de implementación.

Educación

- **Ingeniero en Informática** - Duoc UC | 2017
- **Analista Programador Computacional** - Duoc UC | 2015