

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 diez años de experiencia en desarrollo de software y web, principalmente con tecnologías **Microsoft (Dotnet, SQL Server), javascript (node, express, react, next, nest), y junto con servicios cloud como AWS y Azure**. Me he desempeñado en distintos rubros y negocios, logrando así adquirir las competencias necesarias para enfrentar distintos escenarios y problemáticas para darles la mejor solución tecnológica. Me interesa mucho compartir conocimientos con otros colegas e incentivar el uso óptimo de las tecnologías.

Habilidades Funcionales

- | | | |
|----------------|------------------|----------------------|
| • HTML | • Dotnet (C#) | • Javascript |
| • Typescript | • Python | • Flask |
| • Node | • React | • Redux |
| • MVC 5 | • Next.js | • Nest.js |
| • Express.js | • GraphQL (.net) | • 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 técnico a estos.
- En **Pentavida**, logré integrar los test unitarios y herramientas de análisis de código a los flujos de CI/CD. de la compañía
- En **TOCTOC.COM**, logré automatizar y mejorar los procesos de migración de datos (grandes volúmenes de datos de bienes raíces), dejando de lado las migraciones programadas de más de 4 horas, reemplazándolas 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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura,

desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la 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, React 18, MVC4, Bootstrap**)
- Desarrollo Backend (**Net4.8, Net8, Python flask, aws lambda, serveless python**)
- Modelamiento de datos y mantención a bases de datos (**PostgreSQL, SQL server, aws RDS, aws dynamoDB, aws DMS**)
- Soporte a los sistemas de la compañía
- DevOps con Github (**actions, gitflow**) y AWS
- 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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

Gestión de responsabilidades principales:

- Desarrollo Frontend (**React, Next.js, MVC4, Bootstrap, SCSS**)
- Desarrollo Backend (**Dotnet, Nest.js, express.js, aws lambda, serveless python**)
- Modelamiento de datos y mantención a bases de datos (**PostgreSQL, SQL server, aws RDS, aws dynamoDB, aws DMS**)
- Chapter Lead de un Scrum Chapter
- DevOps con Github (**actions, gitflow**) y AWS
- 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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

Gestión de responsabilidades principales:

- Soporte a los sistemas legados de la compañía (**Dotnet, Winforms, MVC4**)
- 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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura,

desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

Gestión de responsabilidades principales:

- Mantenimiento y soporte a los sistemas de la compañía (**SQL server, WCF, Dotnet API REST**)
- 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 - Kibernetum

Madrid, Enero 2019 - Marzo 2019

Desarrollador FullStack

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

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.

Anticipa

Madrid, Noviembre 2017 - Septiembre 2018

Desarrollador FullStack

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

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

Actualmente soy consultora TIC para múltiples áreas en Santander, donde he participado en proyectos de infraestructura, desarrollo, implantación y mantenimiento. Este entorno está formado por 25 personas, formando parte de un subgrupo de 5 personas dedicado a la arquitectura.

Gestión de responsabilidades principales:

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