





ABRAHAM CASTAÑEDA QUINTERO


FULL STACK DEVELOPER | CLOUD ENGINEER

MONTERREY, NL

 apple_abraham@hotmail.com

 +52-676-114-0037

 [Link to my portfolio](#)

 [Link to my LinkedIn](#)

ABOUT ME

I am a technology enthusiast and dog lover, passionate about learning every day. I consider myself an active person, fascinated by programming and leading a healthy lifestyle. I enjoy mental challenges like chess and maintain a balance between my work and hobbies that fill me with vitality. Currently, I am studying, focused on my future, developing skills in various fields, taking online courses, and driven by my passion for research for my university and science. My ideal position would be in a place where I can learn a lot from others and contribute in the same way.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Chubb LATAM 06/13/2023 - 06/14/2024

Full Stack Developer Jr

I joined as an intern after having stood out in a hackathon. I had to develop tasks using the SCRUM methodology. I also had to readapt my technological stack and learn to work hand in hand with my entire team.

- Assigning tickets for resolution in Jira and proper internal communication in MS Teams.
- Implementing scalable solutions using technologies such as React, Node.js, and C# services with .NET.
- Efficient code collaboration across different projects following best practices on GitHub.

Freelancer Work 06/25/2021 - 05/05/2023

Java Developer

I developed and maintained desktop applications for various clients, improving internal processes, as well as modernizing small and medium-sized businesses, serving as a consultant and lead developer, understanding each of the requested requirements in addition to providing the proper technical support for the installed software.

- Development and maintenance of applications using Java FX, Spring Boot and MySQL.
- Direct contact with clients, paying attention to detail and adjusting to their requirements and budget.
- Providing extra services, such as hardware updates and installation, cybersecurity advice, third-party software installation, home automation equipment installation and video surveillance.

Ironmongery store El Constructor (Vacation work)

Sales Manager - Shift Leader

From an early age I became involved in the family business, which allowed me to learn the value of hard work and acquire knowledge about managing a business.

- Through my daily experience, I learned to interact with customers, manage inventories and coordinate the sales team, developing leadership and problem-solving skills.
- I applied computer skills such as the proper use of spreadsheets (Excel), as well as being responsible for the entire logistics and technological part.
- I developed business management skills, negotiating with suppliers, training new employees and promoting a good work culture.

SOFT SKILLS

- | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| • Leadership. | • Problem solving. | • Empathy. |
| • Effective communication. | • Critical thinking. | • Inclusive education. |
| • Proactive. | • Teamwork. | • English (B1). |
| • Adaptability. | • Continuous learning. | • Spanish (Native). |

EDUCATION

Bachelor degree:
Software Technology Engineering
UANL-FIME (2022-2026)

High School:
Programming Technician
CBTis #42 (2018-2021)

TOEFL Preparation (English)
Centro de idiomas-UANL (2024)



ABRAHAM CASTAÑEDA QUINTERO

FULL STACK DEVELOPER | CLOUD ENGINEER

MONTERREY, NL

 apple_abraham@hotmail.com

 +52-676-114-0037

 [Link to my portfolio](#)

 [Link to my LinkedIn](#)

CAREER IN TECHNOLOGY

Since I was 12 years old I wrote my first line of code, it was using JavaScript in the browser. I was always a curious child who loved to take things apart to see inside and understand how everything worked. Since I had my first computers, I was fascinated by exploring different functions in operating systems. When I entered the first year of high school, I discovered that my vocation was to dedicate myself to technology, since several teachers touched my life to awaken that passion for coding. After experiencing various adversities during the pandemic, I channeled my study hours into polishing this talent and that is what has brought me to where I am. In addition, in the process it led me to meet incredible people.

TECHNOLOGICAL SKILLS

Full Stack Web

Tech Stack

- React.JS, Tailwind CSS, Next.JS.
- Vue.js, Vite, Node.JS, Deno, Jest.
- Express.js, TypeScript, Postman.
- Ecosystem (JVM) Java + Kotlin.
- Spring Boot, Django, Flask, ASP.NET.
- REST API, JWT, Nginx, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Firebase.
- SEO, DNS, CDN, Accessibility, Web Performance, Vercel.

Cloud Engineer

Tech Stack

- Google Cloud Platform (GCP).
- AWS and Azure Secondary Clouds (Basic).
- Docker, Kubernetes, Terraform.
- Python & Bash Scripting, CLI, Chef.
- OSI Model, SSH, Linux, Cisco Networking.
- IAM, Monitoring, Cloud SDK, Serverless, BigQuery, Vertex AI.
- CI/CD, Datadog, GitOPS, Security, Scalability, High Concurrency.

Software Engineer

Tech Stack

- Git, GitHub, GitLab, GH Actions.
- DDD, Testing, Hexagonal, SOLID, Microservices, MVC, OOP.
- Figma, Design Thinking, UI/UX.
- Jira, Agile, Scrum, Slack, MStTeams.
- Research Operations, ML/AI, Data Science.
- Mobile (Android + Native iOS), Flutter, Ionic, React Native.
- Documentation, Ideal Environment Any OS, Hardware Assistant.
- Cybersecurity (Google Certified)

PROJECTS IN PROGRESS

- Mobile App (PhotoGuard): Flutter app that unifies your automatic backup services for your gallery, to free up space in your iCloud or Google Photos.
- Associate Cloud Engineer (GCP) Certification Program.
- My Thesis Research, (Self-Directed Machine Learning Models for Chess).
- Continue teaching workshops on Cloud Computing and Web Development.
- Manage university projects to strengthen talent in progress (Creation of your first Blog).

ONLINE EDUCATION

I have different certifications in courses in the different areas mentioned above, I like to share the knowledge I obtain and I am always in constant training, I take advantage of all kinds of learning platforms, these are some of my favorite platforms:


- Coursera
- CodelyTV
- Platzi
- Google Skill Boost
- CISCO Netacad
- Youtube



ABRAHAM CASTAÑEDA QUINTERO

FULL STACK DEVELOPER | CLOUD ENGINEER

MONTERREY, NL

 apple_abraham@hotmail.com

 +52-676-114-0037

 [Link a mi portafolio](#)

 [Link a mi LinkedIn](#)

ACERCA DE MÍ

Soy un entusiasta de la tecnología y amante de los perros, apasionado por aprender todos los días. Me considero una persona activa, fascinado por la programación y por llevar una vida saludable. Disfruto los retos mentales como el ajedrez y mantengo un equilibrio entre mi trabajo y los hobbies que me llenan de vitalidad. Actualmente, estoy estudiando, enfocado en mi futuro, formándome en distintas áreas, con cursos en internet y con la pasión de realizar investigación para mi universidad y la ciencia. Mi puesto ideal sería en un lugar donde pueda aprender bastante de los demás y aportar de la misma manera.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Chubb LATAM 13/06/2023 - 14/06/2024

Full Stack Developer Jr

Entre como intern después de haber destacado en un hackathon, me toco desarrollar tareas con la metodología SCRUM, además que tuve que readaptar mi stack tecnológico y aprender a trabajar de la mano con todo mi equipo.

- Asignación de tickets para llevar a cabo su resolución en Jira y correcta comunicación interna en MS Teams.
- Implementar soluciones escalables utilizando tecnologías como React, Node.js, y servicios en C# con .NET.
- Colaboración eficiente de código en distintos proyectos siguiendo buenas prácticas en GitHub.

Freelancer Work 25/06/2021 - 05/05/2023

Java Developer

Desarrollé y mantuve aplicaciones de escritorio para diversos clientes, mejorando procesos internos, además modernizar pequeñas y medianas empresas, sirviendo como consultor y desarrollador principal, entendiendo cada uno de los requerimientos solicitados aparte de brindarles el debido soporte técnico al software instalado.

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones utilizando Java FX, Spring Boot y MySQL.
- Trato directo con clientes brindando atención a los detalles y ajustándome a sus requerimientos y presupuesto.
- Proporcionar servicios extras, como actualización e instalación de hardware, asesoramiento en ciberseguridad, instalación de software de terceros, instalación de equipo de domótica y videovigilancia.

Ferretería El Constructor (Trabajo vacacional)

Encargado de ventas - Líder de turno

Desde temprana edad me involucré en el negocio familiar, lo que me permitió aprender el valor del trabajo duro y adquirir conocimientos sobre la gestión de un emprendimiento.

- A través de mi experiencia diaria, aprendí a interactuar con clientes, gestionar inventarios y coordinar el equipo de ventas, desarrollando habilidades de liderazgo y resolución de problemas.
 - Aplique conocimientos de informática como el uso adecuado de hojas de cálculo (Excel), así como ser el responsable de toda la parte de logística y tecnológica.
 - Desarrollo de habilidades de gestión empresarial, negociación con proveedores, capacitación de nuevos empleados y promoción de una buena cultura de trabajo.
-

HABILIDADES BLANDAS

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| • Liderazgo. | • Resolución de problemas. | • Empatía. |
| • Comunicación efectiva. | • Pensamiento crítico. | • Educación inclusiva. |
| • Proactivo. | • Trabajo en equipo. | • Inglés (B1). |
| • Adaptabilidad. | • Aprendizaje continuo. | • Español (Nativo). |
-

EDUCACIÓN

Ingeniería en Tecnología de Software
UANL-FIME (2022-2026)

Técnico en programación
CBTis #42 (2018-2021)

Preparación para el TOEFL (Inglés)
Centro de idiomas-UANL (2024)



ABRAHAM CASTAÑEDA QUINTERO

FULL STACK DEVELOPER | CLOUD ENGINEER

MONTERREY, NL

apple_abraham@hotmail.com

+52-676-114-0037

[Link a mi portafolio](#)

[Link a mi LinkedIn](#)

CARRERA TECNOLÓGICA

Desde que tenía 12 años escribí mi primera línea de código, fue usando JavaScript en el navegador, siempre fui niño un curioso que le encantaba desarmar cosas para verlas por dentro y entender el funcionamiento de todo, desde que tuve mis primeros equipos de cómputo me fascinaba explorar distintas funciones en los sistemas operativos. Cuando entre al primer año de preparatoria descubrí que mi vocación, que era dedicarme a la tecnología, ya que varios maestros tocaron mi vida para despertar esa pasión por hacer código. Después de vivir diversas adversidades en pandemia, canalice mis horas de estudio a pulir dicho talento y es lo que me ha llevado a donde estoy, además que en proceso me llevo a conocer personas increíbles.

COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS

Full Stack Web

Stack Tecnológico

- React.JS, Tailwind CSS, Next.JS.
- Vue.js, Vite, Node.JS, Deno, Jest.
- Express.js, TypeScript, Postman.
- Ecosistema (JVM) Java + Kotlin.
- Spring Boot, Django, Flask, ASP.NET.
- REST API, JWT, Nginx, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Firebase.
- SEO. DNS, CDN, Accesibilidad, Web Performance, Vercel.

Cloud Engineer

Stack Tecnológico

- Google Cloud Platform (GCP).
- AWS y Azure Nubes Secundarias (Básico).
- Docker, Kubernetes, Terraform.
- Python & Bash Scripting, CLI, Chef.
- Modelo OSI, SSH, Linux, Cisco Networking.
- IAM, Monitoring, Cloud SDK, Serverless, BigQuery, Vertex IA.
- CI/CD, Datadog, GitOPS, Seguridad, Escalabilidad, Alta Concurrencia.

Software Engineer

Stack Tecnológico y Áreas.

- Git, GitHub, GitLab, GH Actions.
- DDD, Testing, Hexagonal, SOLID, Microservicios, MVC, POO.
- Figma, Design Thinking, UI/UX.
- Jira, Agile, Scrum, Slack, MStTeams.
- Investigación de Operaciones, ML/IA, Ciencia de Datos.
- Mobile (Android + iOS Nativo), Flutter, Ionic, React Native.
- Documentación, Entorno Ideal
- Cualquier SO, Hardware Assistant.
- Ciberseguridad (Certificado Google)

PROYECTOS EN MARCHA

- App Móvil (PhotoGuard): App en flutter que unifique tus servicios de respaldos automáticos de tu galería, para liberar espacio en tu iCloud o Google Fotos.
- Programa de certificación en Associate Cloud Engineer (GCP).
- Investigación de mi Tesis, (Modelos de aprendizaje automático autodirigidos para el ajedrez).
- Continuar impartiendo talleres de Cloud Computing y Desarrollo Web.
- Gestionar proyectos universitarios para el reforzamiento de talento en marcha (Creación de tu primer Blog).

EDUCACIÓN ONLINE

Cuento con diferentes certificaciones en cursos en las diferentes áreas antes mencionadas, me gusta compartir el conocimiento que obtengo y estoy siempre en constante formación, aproveché todo tipo de plataforma de aprendizaje, estas son algunas de mis plataformas favoritas:

- Coursera
- CodelyTV
- Platzi
- Google Skill Boost
- CISCO Netacad
- Youtube