

# Dylan Gonzales

 [LinkedIn](#) |  +51 918507697 |  <https://dylan-gonzales.vercel.app/es> |  [dylangonzales.dev@gmail.com](mailto:dylangonzales.dev@gmail.com) |  [GitHub](#)

## Skills

- React | Vue | Java | JavaScript | TypeScript | Python | Golang | AWS | Google Cloud | Terraform | C++ | Node | Express | MongoDB | Git
- SQL | NoSQL | Datadog | CI/CD | Docker | TDD | NextJS | NestJS | NuxtJS | React Native | Unit Testing | Jest | Laravel | OOP | Spring Boot
- Microservicios | Microfrontends | Sistemas Distribuidos | Frontend | Backend | Full-Stack | Inglés, Español, Japonés

## Experiencia

### Software Engineer

#### FullTimeForce

Ohio, EEUU 10/2023 - Presente

- **Software a medida:** Líder de la migración de una aplicación React a NextJS, resultando en mejoras del 55% en la velocidad y reducciones del 80% en el tiempo de carga inicial, incrementando significativamente la retención de usuarios y las ventas. Uso de tecnologías avanzadas como NestJS, Redis y Docker. Desarrollé un chat de comunidad de alto rendimiento con una latencia inferior a 150 ms.
- **Herramientas financieras en tiempo real:** Implementación de conexiones directas con proveedores de acciones reconocidos como Morningstar y TradingView, pasarelas de pago con Stripe, programas de recompensas y flujos de registro. Monitorización proactiva de incidentes y pruebas automatizadas a través de Datadog.
- Mejoras en el SEO y los tiempos de carga de la aplicación mediante técnicas modernas, asegurando los primeros puestos en los motores de búsqueda y un mayor flujo de usuarios.

### Software Analyst

#### ISP Consulting

Lima, Peru 02/2023 - 10/2023

- **Mejora de procesos:** Optimización de procesos logísticos mediante una arquitectura de microservicios. Comunicación directa con clientes para refinamiento de tareas y aseguramiento de entrega continua.
- **Arquitectura Google Cloud:** Desarrollo de soluciones serverless, cloud y on-premise para el transporte de productos en una tienda departamental y una cadena minorista. Diseño e implementación de migraciones a la nube, optimizando la escalabilidad y la rentabilidad.
- Manejo de servicios de Azure y Windows. Uso de C# para aplicaciones de escritorio y mejora de tiempos de carga mediante procedimientos almacenados en la base de datos y Cloud Functions escuchando eventos en la arquitectura.

### Software Engineer

#### Truora

Cali, Colombia 10/2022 - 02/2023

- **Arquitectura AWS:** Aprovisionamiento de recursos y estructuras para el despliegue y testing de aplicaciones mediante Terraform.
- Mejoras del sistema de despliegues ChatOps armando servicios con Golang y Lambda aplicando unit testing. Además del uso de herramientas como Bash, Docker y archivos YAML.
- Manejo de shells para sistemas basados en UNIX.

### Software Engineer

#### Glup

Lima, Peru 02/2022 - 10/2022

- **Valhalla:** Aplicación web con React orientada al control de la calidad del aire mediante IoT y alertas enviadas al correo.
- Diseño de soluciones para sitios desarrollados en Wordpress y Shopify. Asistencia en tiempo real durante eventos de remate con alto tránsito, lo cual incrementó las ventas un 200% en comparación con eventos pasados.
- Enriquecimiento de interfaces de usuario con el uso de machine learning y tasks programadas en backend.
- Despliegue de aplicaciones en la CDN de Amazon Web Services con integración continua para GitLab y administración de hosting.

### Software Engineer, Pasantía

#### Bu Creativo

Lima, Peru 09/2021 - 02/2022

- Implementación de aplicaciones de alta escala en NextJS para el rubro de la salud, facilitando la comunicación en doctor-paciente y reduciendo el contacto físico de las consultas presenciales con el uso de interfaces virtuales.

## Educación

### Bachiller en Ingeniería

#### U. Nacional Tecnológica de Lima Sur

Lima, Peru 03/2019 - 12/2023

- Licenciado en Ingeniería de Sistemas

## Proyectos

- **Foxbel Music:** Desarrollo de una aplicación responsive en Vue similar a Spotify para una entrevista de trabajo (07/2022)
- **Pokemon:** Construcción de una aplicación CRUD aplicando TDD y Typescript en React para un test de un solo día (06/2022)
- **Portfolio:** Desarrollo de un portafolio web en NuxtJS aplicando Typescript con el fin de ser un lugar de referencia para futuros proyectos e información de contacto. (10/2022)

## Otros

- **ICPNA:** Certificado en el idioma inglés por completar todos los niveles de enseñanza, desde básico hasta avanzado. (04/2023)
- **TOEFL ITP C1 Certificate of Achievement:** Demostración de competencia en inglés a nivel avanzado C1 (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas) - (07/2023)