

Daniel Durán García

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de Información – Minor en Desarrollo y Arquitectura de Software

📍 Coquimbo, Chile 📞 +56 9 8385 2730 ✉ didurangarcia@gmail.com
🌐 linkedin.com/in/daniel-durán-garcía 🐙 github.com/Charmandiox9

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información con interés en el desarrollo de software, especialmente backend. Ayudante de cátedra en diversos ramos de Programación, con experiencia en Java, Python y C++. Desarrollo principal en frameworks como Next.js y NestJS, además de conocimientos en bases de datos SQL/NoSQL, Git y DevOps.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Tecnologías de Información – Desarrollo y Arquitectura de Software 2022 – Actualidad
Universidad Católica del Norte, Coquimbo
Cursos relevantes: Desarrollo de Soluciones Web/Móvil, Bases de Datos No Relacionales, Ingeniería de Software, Bases de Datos, Estructuras de Datos, Programación Orientada a Objetos, Programación, Redes.

Técnico Nivel Medio en Administración mención RRHH 2018 – 2021
Liceo Bicentenario Instituto de Administración y Comercio Estado de Israel, Coquimbo

EXPERIENCIA ACADÉMICA

PROJEIC - Plataforma de Gestión de Proyectos Mar 2026 – Actualidad
Universidad Católica del Norte

- Plataforma fullstack para la centralización y gestión de proyectos dentro de la EIC UCN, se utilizó Next.js y NestJS como frameworks principales, PostgreSQL junto a PrismaORM para la base de datos y Nginx, Podman y una VM para producción y DevOps.

MediSystem - Práctica Profesional Ene 2026 – Mar 2026
Fasol, Coquimbo

- Desarrollo de una plataforma fullstack para la gestión de encuestas de salud sexual, utilizando Next.js y NestJS como frameworks principales, junto a Nginx, Podman, Prisma ORM y una VM.

KornBeat - Plataforma de Streaming Musical Ago 2025 – Dic 2025
Universidad Católica del Norte

- Plataforma inspirada en YouTube Music con arquitectura de microservicios. Desarrollo backend con Node.js, Nginx y bases de datos NoSQL (MongoDB, Redis y Neo4j).

AYUDANTÍAS REALIZADAS

Ayudante de Cátedra – Estructura de Datos Ago 2025 – Ene 2026
Universidad Católica del Norte

- Apoyo en C++ y refuerzo de estructuras de datos: listas, pilas, colas, árboles y grafos.
- Revisión de talleres y verificación del correcto uso de estructuras de datos.

Ayudante de Cátedra – Programación Orientada a Objetos (Java) Mar 2025 – Dic 2025
Universidad Católica del Norte

- Apoyo en Java, POO, colecciones, herencia, patrones de diseño e interfaces gráficas.
- Revisión de talleres, UML y documentación.

Ayudante de Proyecto – Proyecto de Programación Avanzada Ago 2024 – Actualidad
Universidad Católica del Norte

- Apoyo en desarrollo de videojuegos en motores gráficos e implementación de conexiones WebSockets y dispositivos Arduino con sensores.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Desarrollo de Software: Arquitecturas Monolítica y de Microservicios, DevOps, Next.js, NestJS.
Programación: Python, Java, C++, TypeScript, JavaScript, Estructuras de Datos, Algoritmos y POO.
Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Neo4j.
Herramientas y Sistemas: Git y GitHub, Docker y Podman, PrismaORM, Nginx, Graffana.

COMPETENCIAS

Comunicación Técnica – Capacidad para explicar conceptos complejos de manera clara y accesible.
Resolución de Problemas – Enfoque analítico para diagnosticar y resolver desafíos técnicos.
Aprendizaje Continuo – Autodidacta motivado por mantenerse actualizado en tecnologías emergentes.
Trabajo en Equipo – Experiencia en colaboración en proyectos académicos y participación en Centro de Estudiantes (2023–2025).

EXPERIENCIA LABORAL

Sereno – Green Wall	Ene 2024
Apoyo de Temporada – Comercial ECCSA S.A.	Dic 2022
Práctica Técnico Nivel Medio – Ferretería Sademat	Dic 2021 – Feb 2022