

# Scarlet Tobar Nuñez

✉ me@scarlet-tobar.work • 📄 scarlet-tobar.work/es/

Ingeniera Civil en Computación e Informática - Universidad Católica del Norte

Persona responsable, asertiva y perseverante. Experiencia con administración GNU/Linux, Fediverso, Python, JavaScript, Java, Office, Power BI, SAP, conexiones a bases de datos, Git,  $\text{\LaTeX}$  y Scheme. Además, Instaladora de gas Clase 3 certificada.

## Experiencia profesional

**Migración y desarrollo web**, *Universidad Católica del Norte*, Chile. 2025/09 - 2025/12

- Migración de datos históricos y creación de múltiples características full-stack para la web Totoralillo en EIC.
- JavaScript, NodeJS, MongoDB, React.

**Mentorías académicas**, *Universidad Católica del Norte*, Chile. 2024/10 - 2025/08

- Apoyo académico disciplinar, destinado a estudiantes en alerta académica prioritaria en el Departamento de Éxito Académico.
- Asignaturas de Programación y Programación orientada a objetos. Basado en Python y Java.

**Planificación para ISO/IEC 27001:2022**, *Austranet*, Santiago, Chile. 2023/08 - 2023/12

- Su objetivo era implementar a futuro ese estándar en AustranetGRC
- Realización exitosa de una base para la posterior certificación de una empresa en ISO/IEC 27001.
- Gestión y fabricación de documentos requeridos para la norma ISO/IEC 27001.
- Planificación de hitos y sucesos en carta Gantt para su posterior implementación.

**Practicante (Analista de datos)**, *Falabella*, Chile. 2022/01 - 2022/03

- Área Ciberseguridad - Análisis de datos
- Optimización exitosa de procesos de obtención de datos. Eliminación de intermediarios innecesarios para acceder a fuentes desde Power BI.
- Obtención de datos de distintas fuentes de información y bases de datos.
- Análisis de datos obtenidos mediante Power BI.

**Ayudante de Cátedra**, *Universidad Católica del Norte*, Coquimbo, Chile. 2021/08 - 2023/07

- Realización de Ayudantías para los alumnos de Lenguajes de Programación.
- Apoyo para el profesor de la asignatura.
- El curso cubre los elementos de un lenguaje de programación, Scheme e intérpretes con la ayuda de PLAI.

## Formación

**Ingeniería Civil en Computación e Informática**, *Universidad Católica del Norte*, Chile. 2018 - 2023

Aprobado con distinción

**Curso SENCE - Instalador de Gas Clase 3**, *CEGECAP*, Chile. 2025

Con certificación

- Inglés: C2 (<https://cert.efset.org/es/pb9jgQ>)
- Español: Nativo

## Proyectos

**Chilemasto**, *Proyecto propio*, Chile. 2019/09 - Presente

Instancias de fediverso activas más antiguas del país. Administración de sistemas y moderación de redes sociales del fediverso tipo Mastodon y Friendica en un servidor GNU/Linux. Implica manejo de: BBDD, servidores web, instalación de paquetes y servicios, etc.