

# Diego S. Wistuba La Torre

☎ +569 5440 0635 | ✉ witu@witu.cl; diego.wistuba@ing.uchile.cl | 🏠 witu.cl | RUT 19.566.901-5

## Resumen

Estudiante de la Universidad de Chile con especialización en el área de tecnologías de información y comunicaciones de la ingeniería eléctrica, con gran interés en protocolos de sistemas de comunicación digitales y teoría de la información. Buena disposición al trabajo en equipo, a la discusión constructiva y a la buena convivencia.

## Educación

### Universidad de Chile

ESTUDIANTE DE MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, MENCIÓN ELÉCTRICA

Santiago, Chile

2021 - En curso

### Universidad de Chile

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, MENCIÓN COMPUTACIÓN

Santiago, Chile

2015 — 2020

### Universidad de Chile

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, MENCIÓN ELÉCTRICA

Santiago, Chile

2015 — 2019

## Habilidades

**Idiomas** Español (nativo), Inglés (TOEFL ITP B2).

**Lenguajes de programación** Python, Java, C, MATLAB.

## Experiencia

### NIC Chile Research Labs (Niclabs)

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN

- Implementación del protocolo SCHC sobre la red de Sigfox.

Santiago, Chile

2019 - En curso

### Universidad de Chile

PROFESOR AUXILIAR

- EL4107 Tecnologías de Información y Comunicaciones
- EL4005 Principios de Comunicaciones
- CC4303 Redes

Santiago, Chile

2020 - En curso

### Laboratorio de Neurosistemas, Universidad de Chile

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN (PRÁCTICA)

- Recopilación de información y puesta a prueba de modelos de corteza visual.

Santiago, Chile

2018

## Publicaciones

### SCHC over Sigfox LPWAN

Internet Engineering Task Force

2021

- J. C. Zúñiga, C. Gomez, S. Aguilar, L. Toutain, S. Céspedes, D. Wistuba.
- Coautoría de *Internet-Draft* para el LPWAN Working Group de la IETF.

### An Implementation of IoT LPWAN SCHC Message Fragmentation and Reassembly

School of Systems and Networks

2020

- D. Wistuba, S. Céspedes, J. C. Zúñiga, R. Muñoz, S. Aguilar, C. Gomez, R. Vidal.
- Extended Abstract* para School of Systems and Networks 2020, Vitória, Brazil