

# Diego Irarrázaval Infante

Estudiante ingeniería eléctrica

-  06 Septiembre 1996
-  Santiago, Chile
-  +56 9 9562 8260
-  LinkedIn
-  github.com/Diego-II/
-  d.irarrazaval.i@gmail.com

Última actualización:  
14 de octubre de 2020

Cargo al que se postula:  
Práctica profesional II: Applied Intelligence, Accenture.

## Resumen

Estudiante de Ingeniería eléctrica, especializado en Inteligencia Computacional. Alto interés en investigación como aplicación en temas de *Machine Learning* y *Data Science*. También tengo interés en aprender y aplicar metodologías ágiles.

## Habilidades

- Lenguajes de programación: Python, Matlab, Simulink.
- Manejo de librerías en Python para *Machine Learning*, *Data Science* y otros: Pandas, Numpy, Scikit-learn, Tensorflow, PyTorch, Keras, NLTK, Gurobipy, OpenCV
- Desarrollo WEB: HTML, PHP, JavaScript, CSS.
- Conocimientos en bases de datos: MariaDB, PostgreSQL.
- Sistemas Digitales: Arduino y uso de FPGA's.
- Otros: Uso de  $\text{\LaTeX}$ . Nivel intermedio de Excel y Office.
- Manejo de idiomas: Inglés en nivel medio-alto (hablado y escrito). Certificación TOEFL ITP.
- Certificación de Google en uso de Git ([link](#) al certificado).

## Educación

- 2015 - hoy 6° año Ingeniería civil Eléctrica Santiago  
Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM).
- 2001-2014 Colegio Monte Tabor y Nazaret Santiago

## Experiencia:

- 2020 Banco Santander Practica Profesional I  
Funciones del cargo: Estudiar diferentes fuentes de datos para construir data relacional y proveer de métricas de apoyo a la administración del Contact Center; analizar, diseñar, proponer e implementar KPI para Contact Center.
- 2018 Space and Planetary Exploratory Lab (SPEL) Proyecto de investigación  
El segundo semestre participé como alumno en el laboratorio SPEL de la FCFM de la Universidad de Chile realizando la implementación de sistema de comunicación para globo de prueba para diseño de satélites *Suchai II* y *III*
- 2018 Rewco Inmobiliaria. Asistente de ventas  
Durante el mes de febrero de ese año me desempeñé como promotor y vendedor de terrenos en el lago Ranco.
- 2013, 2014 Nike. Vendedor y reponedor  
Vendedor y reponedor en tiendas *Nike* durante temporada de navidad.

## Ayudantías:

- 2019 Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) Ayudante laboratorio  
Me desempeñé como ayudante de laboratorio y corrector de pruebas del curso Sistemas Digitales.
- 2019 Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) Ayudante corrector  
Ayudante corrector de controles y pruebas en el ramo Circuitos Analógicos.

## Proyectos Realizados:

- 2019 Proyecto Ciencias de Datos  
Desarrollo de modelo exploratorio de módulo de Inteligencia Artificial para Streetrip. El objetivo es lograr predecir que cliente comprará, que producto comprará y cuánto comprará en el mediano-corto plazo, generando así un sistema de recomendación inteligente.

## Otros

- 2015- hoy Fundación Arde Voluntario  
Durante los años de formación universitaria he participado en la fundación Arde realizando clases de matemáticas y física a niños de 11° Medio en un colegio de escasos recursos.
- 2018 Fundación Arde Voluntario  
Durante el año 2018 participé en el área de inserción social de la fundación. En ese período viví en la población 'El refugio'.
- 2015-2016 Misiones Familiares Organizador  
Durante los años mencionados me desempeñé como organizador de Misiones Familiares.

## Intereses

- Aficionado de la guitarra.
- Practica de distintos deportes: Fútbol, Escalada, Andinismo.
- Hinchas (y socio) de la Universidad Católica.