# PERFIL PROFESIONAL

Líder de proyectos informáticos, titulado en ingeniería civil en informática en USACH e ingeniería en informática de Duoc UC, con experiencia en el diseño, construcción e implementación de soluciones e-business y e-comerce con tecnología de la información. Experiencia extrayendo información y automatizando tareas, ademas de crear reportes en Power Bi.

# **EXPERIENCIAS**

### Extracción de datos e importación a bases de datos

Freelance

Experiencia en el desarrollo de automatizaciones y extracción de datos (Scraping) en Python para el portal de Lukas Lok Spa, para la generación de reportes para los diversos clientes. Ademas de la automatizacion de descarga de reportes de distintos sitios bancarios y de delivery para realizar cuadraturas de caja. Tambien de la publicacion de la biblioteca 'DataframeToDB' en el repositorio oficial de python pypi, el cual ayuda en la exportacion de datos a bases de datos relacionales.

## Analista de datos y Desarrollador de aplicaciones

2020

SoluData Spa

Experiencia en el desarrollo de informes en Power Bi, incluyendo normalización de datos. Ademas desarrollando automatizaciones y extracción de datos (Scraping) en Python en distintos sitios como Transbank, Banco Santander, Uber Eats, entre otros. También se colaboro en el proceso de creación de modelos predictivos para el turismo en la región de Atacama.

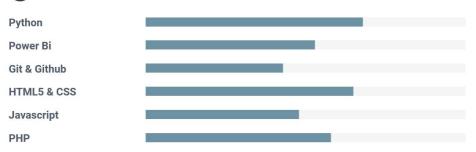
#### Estudiante - Python

2017 - 2019

Usach

Procesamiento de imágenes y desarrollo de redes neuronales en Python con Scikit-lear y Keras dentro del ámbito educativo, principalmente en el manejo, clasificación y segmentación de imágenes. Entre los desarrollos a destacar es un clasificador de imágenes a números, predictor de flujo sanguíneo cerebral y un clasificador de calidad de segmentación de órganos en archivos DICOM.

# HABILIDADES





# Juan Pablo Retamales Lepe

Analista de datos y Desarrollador de aplicaciones

jua.retamales@gmail.com

+56 951 170 428

in juanretamales

juanretamales

### **EDUCACIÓN**

Ingeniero Civil en Informática Universidad de Santiago de Chile 2016 - 2019

Titulado en ingeniería civil en informática, con experiencia en proyectos de alta envergadura de asignaturas electivas de redes neuronales, computación de alto rendimiento, y dirección y gestión de empresas.

## Ingeniero en Informática

Instituto Profesional Duoc UC 2012 - 2014

Titulado en ingeniería en informática de la escuela de informática y telecomunicaciones, miembro activo en ese periodo del Centro de Innovación de Transferencia Tecnológica y del taller de RFID.

### **LANGUAGES**

Español (Nativo)

Ingles (Medio y en formación)