

# Propuesta de Proyecto Web Scraping

Scraper de ofertas laborales desde LinkedIn



# INTEGRANTES

---

**Nombres****Usuario Git Hub**

Jorge Araya

GeorgeAdrock

---

Enrique salas

enriques76

Litzy Castro

LitzyCastro



# OBJETIVO

Extraer data de ofertas laborales relacionadas con el campo del Data Science

Entender el comportamiento del mercado respecto de la necesidad de profesionales del área

Sitio a escrpear :  
<https://www.linkedin.com/>

**elmostrador**  
NOTICIAS | CULTURA+CIUDAD

Noticias Mercados TV **Cultura** Revista Jengibre Agenda País Braga Avisos Legales

CULTURA

**Gobierno, sector privado y academia potencian proyecto para impulsar a Chile como referente en data science**

por El Mostrador Cultura | 13 enero, 2020



El Observatorio ALMA en San Pedro de Atacama fue el lugar elegido para que los Ministerios de Ciencia y de Economía junto a Amazon Web Services y la Universidad Adolfo Ibáñez, presentaran los resultados preliminares del primer año de trayectoria del Data Observatory, una plataforma científica nacional de datos que busca contribuir al progreso en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

#KingstonIsWithYou



**SSD de alto rendimiento**

Kingston

>

#KingstonIsWithYou



**SSD de alto rendimiento**

>

Fuente: <https://www.elmostrador.cl/cultura/2020/01/13/gobierno-sector-privado-y-academia-potencian-proyecto-para-impulsar-a-chile-como-referente-en-data-science/>

# Sitio a explorar

The screenshot shows a LinkedIn search results page for 'Data science en Chile'. The search bar at the top contains 'data science' and the location is set to 'Chile'. The search results are filtered by 'Empleos' (Jobs). The results list four job postings:

- Data Scientist / Machine Learning Engineer** at Microsoft. Location: Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile (En remoto). 1 contacto trabaja aquí. Hace 1 día.
- Jefe Data Scientist** at Sodimac. Location: Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile (En remoto). Tu perfil se ajusta a este empleo. Hace 5 días. Solicitud sencilla.
- Data Science** at Itaú Chile. Location: Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile (Presencial). 1 contacto trabaja aquí. Hace 1 semana.
- Data Scientist** at Falabella Retail S.A. Location: Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile. 2 contactos trabajan aquí. Hace 1 semana.

On the right side of the page, there is a detailed view for the 'Data Scientist / Machine Learning Engineer' position at Microsoft. It includes details about the company, location, and job requirements:

- Data Scientist / Machine Learning Engineer**
- Microsoft · Gran Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile · 51 solicitudes
- Jornada completa · Sin experiencia
- Más de 10.001 empleados · Desarrollo de software
- 1 contacto · 35 antiguos alumnos
- Ve una comparación con los otros 54 solicitantes. [Prueba](#)
- En busca de personal
- [Solicitar](#) [Guardar](#)

Below the job details, there is a section for 'Preferred location: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica' and a paragraph about the role at Microsoft:

We are seeking an experienced Data Scientist in our research to expand our cross-service, signal-based protections using state-spanning the areas of supervised and unsupervised machine learning. Our organization focuses on protecting customers against cyber engineering attacks such as phishing across our browsers and email. Machine learning (ML) is a fundamental part of how we protect you come in.

At Microsoft, you'll have access to vast amounts of threat-related endpoints and other sources. You will have the opportunity to...

# Datos a extraer



Fecha publicación



Cargo



Empresa



Descripción



Skills



Forma de postulación

# Tecnología a utilizar



GitHub



Python

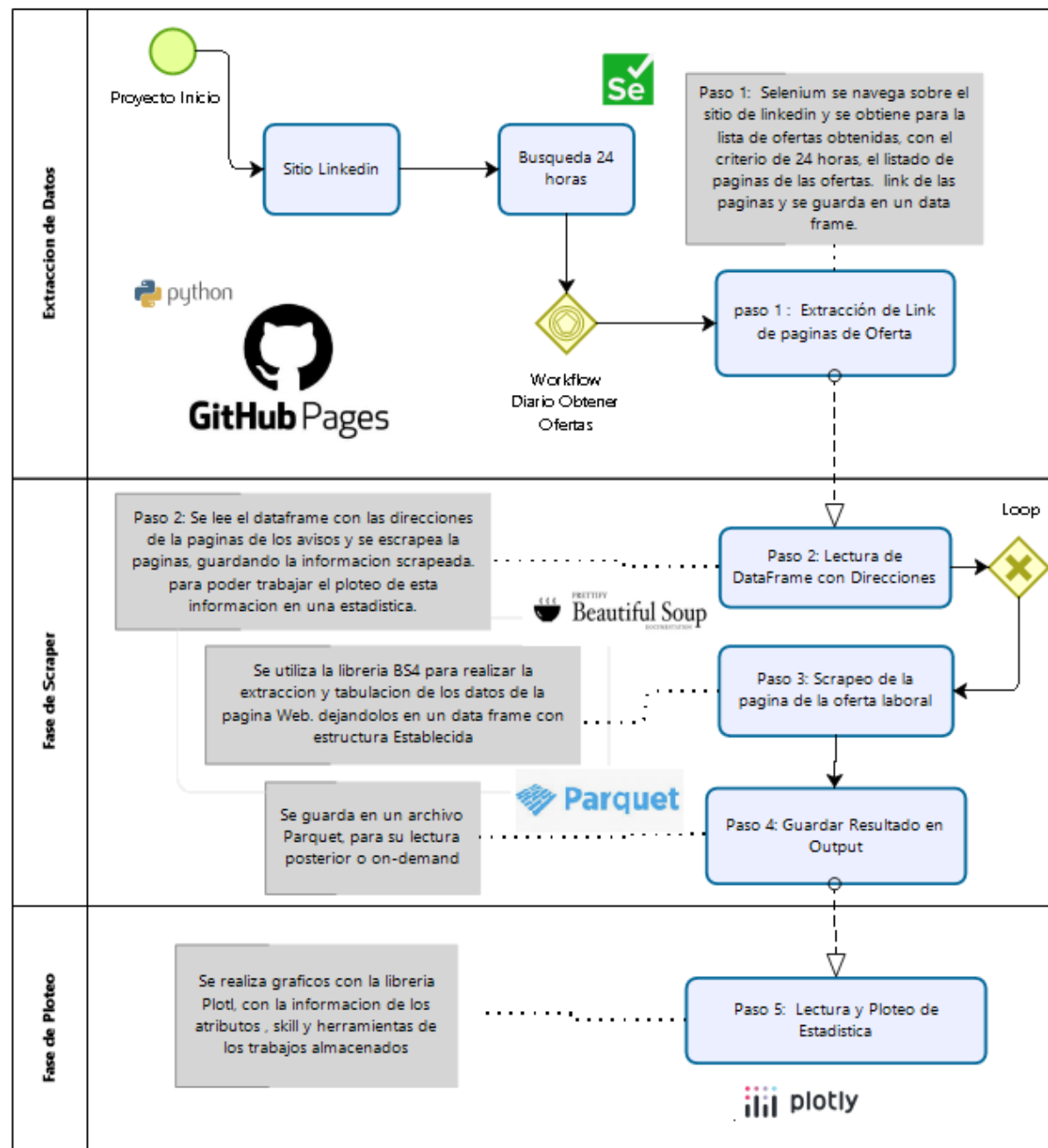


Beautiful Soup



Selenium

# Estructura y estrategia de Implementación del scraper



# Resultados

- Scraper que permita construir una base de conocimiento de ofertas laborales de LinkedIn.
- Estadísticas respecto de la demanda del mercado de profesionales del área de Data Science.