



HERNÁN MENDES GOUVEIA

DESARROLLADOR PYTHON Y
ESTUDIANTE DE LIC. EN CIENCIA DE DATOS

CONTACTO

Buenos Aires, Argentina • hmendesgouveia@gmail.com • +5491136488173 • [linkedin.com/in/hmendesgouveia/](https://www.linkedin.com/in/hmendesgouveia/)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Python con sólida experiencia en automatización de procesos y web scraping, orientado a soluciones robustas y eficientes para la manipulación de datos a gran escala. Actualmente formándome como Licenciado en Ciencia de Datos, con base técnica en electrónica. Busco aportar en proyectos donde se combine scraping y análisis de datos.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación
Scraping y automatización
Backend
Bases de datos
Nube
Datos
Orquestación y DevOps
Control de versiones
Idiomas

Python, SQL, Bash, C, C++, JavaScript
Scrapy, BeautifulSoup, Selenium, Playwright, Appium
Django, Celery
MongoDB, PostgreSQL, Redis
Google Cloud Platform
Pandas, PySpark, Looker Studio
Airflow, Docker, Terraform
Git
Español (nativo), Inglés (B2 - Cambridge First Certificate)

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR PYTHON. *Gregario | Ago 2022 - Actualidad*

- Desarrollo y despliegue de web scrapers para automatizar la extracción de datos en aplicaciones web y móvil.
- Manejo de Django, Celery y Redis para la gestión de tareas asíncronas y servicios backend.
- Implementación de bases de datos relacionales (PostgreSQL) para almacenar y consultar los datos extraídos.
- Contenerización de los scrapers mediante Docker para asegurar entornos de desarrollo y producción reproducibles.
- Orquestación de tareas mediante Airflow.
- Empleé Selenium, Playwright y Appium para automatizar distintos entornos.
- Manejo de sesiones, rotación de proxies y técnicas anti-captcha para evitar bloqueos.

INGENIERO DE DATOS. *BB Media | Mar 2022 - Ago 2022*

- Desarrollo de web scrapers con BeautifulSoup, Selenium, Requests, concurrent.futures
- Extracción y análisis de datos de redes sociales mediante consumo de APIs (Twitter).
- Uso de MongoDB como base de datos NoSQL para el almacenamiento eficiente de datos semiestructurados.
- Procesamiento de grandes volúmenes de datos con PySpark
- Limpieza y normalización de datos con Pandas y expresiones regulares

AYUDANTE DE TRABAJOS PRÁCTICOS. *UTN FRH | Mar 2020 - Mar 2022*

- Planificación y dictado de clases teórico-prácticas de Programación I (lenguaje C).
- Corrección de trabajos prácticos y asistencia en clases de consulta.

BECARIO - GRUPO I-D DE SISTEMAS EMBEBIDOS. *UTN FRH | Mar 2019 - Feb 2021*

- Diseño y desarrollo de una interfaz gráfica en Python para simular sistemas de enclavamiento ferroviario. Resultado presentado en el congreso CASE 2019.
- Elaboración y documentación de circuitos digitales en VHDL e implementación en EDU-CIAA-FPGA

EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS. *UNSaM | 2024 - Actualidad*

INGENIERÍA ELECTRÓNICA (Carrera no finalizada, 21 de 38 asignaturas aprobadas). *UTN | 2018 - 2022*

TÉCNICO ELECTRÓNICO. *Colegio Parroquial Juan XXIII | 2011 - 2017*