

# VICTOR HERNANDEZ

---

## Victor Hernandez CV

<http://theviajero.github.io/> [victorliferock@gmail.com](mailto:victorliferock@gmail.com)

### RESUMEN

Ingeniero de software e ingeniero de datos con más de 8 años de experiencia en desarrollo backend, flujos de datos, automatización e infraestructura. He trabajado en sistemas de alto impacto en los sectores financiero y de marketing, con un enfoque fuerte en APIs escalables, automatización de procesos de datos y administración de entornos en producción.

Mi trabajo reciente incluye diseño de microservicios, scraping y procesamiento de millones de registros de datos, y despliegue de sistemas backend robustos. Uso Python como lenguaje principal, junto con Django, FastAPI, PostgreSQL, MongoDB, Docker y Kubernetes. Sigo prácticas limpias y mantenibles, y me enfoco en la automatización y la confiabilidad.

Valoro la resolución de problemas, el aprendizaje continuo y la colaboración multidisciplinaria. Actualmente vivo entre Granada y Barcelona, España, y estoy abierto a oportunidades remotas o híbridas en ingeniería de software o de datos.

### HABILIDADES: LO QUE HAGO...

- **Desarrollo backend** con Python (Django, FastAPI, Flask).
- **Ingeniería de datos:** pipelines ETL, APIs y automatización de datos estructurados y no estructurados.
- **Infraestructura:** administración de servidores Linux, Docker, Kubernetes y CI/CD.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Hadoop (Cloudera), Azure Cognitive Search.
- **Automatización y scraping:** herramientas Python para extracción y procesamiento masivo de datos.
- **Cloud y DevOps:** despliegues, contenedores y mantenimiento de servicios en producción.
- Hablo español, inglés y portugués con fluidez.

# EXPERIENCIA

**Primetag** (Portugal) – Ingeniero de Software – Septiembre 2019 a la fecha:

- Diseño y desarrollo de APIs REST y microservicios con Django y Flask.
- Scraping y procesamiento de grandes volúmenes de datos sociales y de marketing.
- Creación y mantenimiento de pipelines ETL con PostgreSQL, MongoDB y Azure Cognitive Search.
- Infraestructura con Docker, Kubernetes y servidores Linux (entornos de desarrollo y producción).

**Grupo Bancolombia** (Colombia) – Desarrollador de Software – Agosto 2015 a Agosto 2019:

- Automatización de procesos de datos y reportes usando Python y SAS Guide.
- Desarrollo de herramientas internas y APIs con Flask y JavaScript.
- Experiencia con Hadoop (Cloudera), pipelines ETL basadas en SQL y visualización de datos.

**TSGroup** (Colombia) – Analista de Sistemas – Marzo 2014 a Julio 2015:

- Despliegue y mantenimiento de infraestructura en Linux y Windows.
- Automatización de provisión de servidores a gran escala.
- Instalación y configuración de IBM Websphere Portal y Domino.

# EDUCACIÓN

Tengo un título de Técnico Profesional en Redes de Computadores del **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)** en Colombia (2013).

También cuento con un título de Ingeniero en Informática. La mayor parte de mi formación ha sido práctica, a través de la experiencia profesional y la autoformación constante.

# SOBRE MÍ

Mi nombre es Víctor, soy de Medellín – Colombia y actualmente vivo entre Granada y Barcelona, en España. Me apasiona la arquitectura de software, los sistemas de datos y construir herramientas que resuelvan problemas reales. Disfruto correr, viajar, trabajar con Arduino y Raspberry Pi, y aprender nuevas tecnologías. Hablo español, inglés y

portugués, y estoy abierto a oportunidades en otros países. También puedes encontrarme en [LinkedIn](#).