# FRAN CARRASCO

Desarrollador Full-Stack

Tel: +34 610 850 524 https://francelta.github.io/ https://furriel.net/



Mijas. Málaga, España

# RESUMEN

Desarrollador Full-Stack con más de 6 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, automatizaciones y redes neuronales con Python. Me especializo en producir código claro y mantenible, así como en resolver problemas de manera eficaz. He colaborado con equipos de distintos tamaños en múltiples proyectos y soy capaz de trabajar tanto en remoto como en oficina, según las necesidades de la empresa.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto reciente, encargo (Nov 2024 – Feb 2025)

Creé desde cero y en solitario una plataforma de pedidos para negocios de restauración usando Django + Vue + Vite, finalizada con éxito en febrero de 2025 y con gran satisfacción por parte del cliente final. La plataforma está disponible en: www.furriel.net.

Desarrollador Full-Stack

## IT Marketing Media-line SLU

Feb 2024 – Presente, Málaga, España

- Defino e implemento estrategias de digitalización para negocios de diversos sectores, empleando métodos científicos y Pruebas de Concepto (PoC) para mejorar significativamente sus ventas.
- Planifico meticulosamente y aplico enfoques innovadores, adaptando soluciones tecnológicas a las necesidades de cada empresa para maximizar eficiencia y rentabilidad.
- Me centro en aprovechar tecnología de vanguardia y datos para optimizar procesos y alcanzar un rendimiento superior en ventas.

# Tecnologías utilizadas:

- Python (Django, Flask, Restframework) para aplicaciones web, automatización y scraping.
- Librerías: Selenium, unittest, pandas, requests, Pillow, NumPy, OpenCV...
- PHP, HTML5, JavaScript
- GitHub, Jenkins pipelines, Asana, Fork
- Bash scripts, GNU/Linux

Desarrollador Full-Stack

#### Cocinasplus design SLU

Feb 2021 – Feb 2023, Málaga, España

- Modernicé un sitio web obsoleto para hacerlo responsivo y conforme a estándares actuales.
- Diseñé planes y scripts de prueba que redujeron la redundancia de pruebas en un 60% y garantizaron resultados más estables.

- Desarrollé una aplicación de escritorio para automatizar la validación de bases de datos, aumentando la eficiencia en un 75%.
- Automatizé procesos costosos que antes dependían de servicios de suscripción e integré varias API para uso interno, ahorrando muchas horas de trabajo al equipo.

# Tecnologías utilizadas:

- Python (Django, Flask) para aplicaciones web, automatización y scraping.
- Librerías: BeautifulSoup, pytest, pandas, requests, Pillow, NumPy, OpenCV...
- PHP, HTML5, JavaScript
- GitHub, Jenkins pipelines, Asana, Fork
- PowerShell scripts

# Desarrollador Full-Stack (Junior)

#### Check-in scan

Jun 2019 – Feb 2021

- Programé formularios en JavaScript para interactuar con la base de datos y realizar llamadas a API externas, mejorando la eficiencia operativa y la experiencia del usuario.
- Implementé mejoras para optimizar el sitio web y hacerlo más responsivo, contribuyendo a un aumento del 55% en ventas.
- Utilicé Python para desarrollar redes neuronales (Keras, TensorFlow) enfocadas en la identificación de campos en documentos de identidad (DNI, NIE, pasaporte, permiso de conducir), alcanzando un 97,83% de precisión, superior a soluciones comerciales previas.

# Tecnologías utilizadas:

- Python
- Librerías: Keras, TensorFlow, pytest, pandas, requests, Pillow, NumPy, OpenCV...
- PHP (CodeIgniter 3, posteriormente Laravel), HTML5, JavaScript (React, Vue.js)
- GitHub, Asana, Fork
- PowerShell y Bash scripts

#### Gerente

#### Masterservices S.L.

Mar 2012 – Feb 2018

- Dirigí una empresa de servicios para comunidades de propietarios, gestionando hasta 25 empleados.
- Adquirí habilidades administrativas y de recursos humanos, negociaciones y resolución de conflictos, esenciales para el éxito de una PyME.

# EDUCACIÓN

• 42 Málaga (curso en programación)

Abril 2022 – Presente

• Formación en Programación

Feb 2009 – Presente (autodidacta, cursos online y presenciales en múltiples lenguajes y tecnologías)

• IT Telecomunicaciones

Universidad de Málaga, 1998 – 2003 (2 cursos, no finalizada)

# **LOGROS**

- Desarrollé un proyecto de IA para identificar campos en documentos de identidad, elevando la eficiencia de procesamiento.
- Automatizé procesos internos, reduciendo en un 50% las horas de trabajo de un equipo de 15 personas.
- Optimicé una base de datos MySQL con más de 13.500 registros, haciéndola más ágil y manejable.
- Mejoré el clima laboral promoviendo espacios de encuentro y reuniones informales, lo que incrementó la productividad del equipo.

## **HABILIDADES**

- **Lenguajes de programación**: C, Python, SQL/PL, JavaScript, PHP, HTML/CSS, BI, *bash*, PowerShell
- Frameworks: Flask, Django, React, Vue.js, LitElement, CodeIgniter, Laravel, Bootstrap, Tailwind
- **Sistemas Operativos**: Unix, Linux, Windows
- **Habilidades sociales**: Empatía, resolución de problemas y conflictos de grupo, liderazgo colaborativo
- Otras habilidades (no utilizadas laboralmente): Matlab, Java, Scala

#### **OTROS**

• Idiomas: Español (nativo), Inglés (C1)

• Carnet de conducir: B (coche propio)

## TIEMPO LIBRE

Me apasiona el senderismo, el *snorkel* y jugar al futbolín. Cuando estoy en casa, disfruto de series, películas y también sigo a creadores en YouTube (Jordi Wild, Iago Rodríguez, Rubén Díaz, Fonseca, VisualPolitik y VisualEconomic) como alternativa a la radio.