

# Francisco Alcaide Raya

Python Developer | Data Science

[datasfar@gmail.com](mailto:datasfar@gmail.com) | 621 35 18 08

 [datasfar.com](https://datasfar.com)

 [datasfar](https://github.com/datasfar)

 [/in/francisco-alcaide/](https://in.linkedin.com/in/francisco-alcaide/)

---

## Profile

---

Self-taught software developer, currently focused on Python and Data Science. After more than seven years working in kitchens across Spain, I decided to completely change my career and dedicate myself to software development.

For the past two years, I have been intensely training in the field of development, successfully transforming my professional profile and acquiring the technical knowledge and skills necessary to pursue a developer position.

I am currently seeking a company where I can undertake an internship as part of a vocational training course, with the goal of further developing my professional profile and applying my skills in a real-world environment.

---

## Projects

---

### Data Science Hub

*Blog with articles about data science.*

- I write a new article about data science every week.
- I designed and developed responsive user interfaces.

### Py Apps

*Website with functional applications.*

- I developed web applications with features such as: image handling (resizing, background removal), audio transcription, text extraction from images, PDF file handling, use of third-party APIs, global date handling.
- Data acquisition, filtering, and cleaning. Application of machine learning algorithms and creation of neural networks.

### Stock Manager

*Inventory management application.*

- I designed and developed the user interface.
- I designed and implemented the databases and CRUD operations.

---

## Certifications

---

[Currently Enrolled] Specialization Program  
**"Applied Data Science with Python"**  
University of Michigan

**Machine Learning with Python**  
+300 hours | FreeCodeCamp.

**Data Analysis with Python**  
+300 hours | Free Code Camp

**Professional Foundations of Data Analysis**  
+15 hours | Linkedin Learning

**JavaScript Algorithms and Data Structures**  
+300 hours | FreeCodeCamp

---

## Technical Skills

---

- Python, JavaScript, SQL
- Numpy, Pandas, Matplotlib Scikit-Learn, Tensorflow
- Reflex Framework, Streamlit, Django

---

## Soft Skills

---

- Effective and assertive communication, analytical thinking, teamwork skills.
- Advanced English.

# Francisco Alcaide Raya

Desarrollador Python | Data Science

[datasfar@gmail.com](mailto:datasfar@gmail.com) | 621 35 18 08



datasfar.com



datasfar



/in/francisco-alcaide/

## Perfil

Desarrollador de software autodidacta, actualmente enfocado en Python y Data Science. Después de más de siete años trabajando en cocinas de toda España, decidí cambiar completamente de sector y dedicarme al desarrollo de software.

Durante los últimos dos años, me he dedicado intensamente a formarme en el mundo del desarrollo, logrando transformar mi perfil profesional y adquirir los conocimientos y habilidades técnicas necesarias para optar a un puesto de desarrollador.

Actualmente, estoy en la búsqueda de una empresa donde pueda realizar prácticas como parte de un ciclo formativo, con el objetivo de seguir desarrollando mi perfil profesional y aplicar mis habilidades en un entorno real.

## Proyectos

### Data Science Hub

*Blog con artículos sobre data science.*

- Escribo un nuevo artículo sobre data science cada semana.
- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario responsive.

### Py Apps

*Web con aplicaciones funcionales.*

- Desarrollé aplicaciones web con funcionalidades como: Manejo de imágenes (redimensionado, eliminación de fondos). Transcripción de audios, extracción de texto de imágenes. Manejo de ficheros pdf, uso de apis de terceros, manejo de fechas globales.
- Obtención, filtrado y limpieza de datos.
- Aplicación de algoritmos de machine learning y creación de redes neuronales.

### Stock Manager

*Aplicación para la gestión de inventario.*

- Diseñé y desarrolle la interfaz de usuario.
- Diseñé e implemente las bases de datos y operaciones CRUD.

## Certificaciones

[Actualmente Cursando] Programa de especialización “**Applied Data Science with Python**” | University of Michigan

**Aprendizaje automático con Python** +300 horas | FreeCodeCamp.

**Análisis de datos con Python**  
+300 horas | Free Code Camp

**Fundamentos profesionales del Análisis de Datos** | +15 horas | LinkedIn Learning

**Algoritmos y estructuras de datos JavaScript** | +300 horas | FreeCodeCamp

## Habilidades Técnicas

- Python, JavaScript, SQL
- Numpy, Pandas, Matplotlib Scikit-Learn, Tensorflow
- Reflex Framework, Streamlit, Django

## Habilidades Blandas

- Comunicación efectiva y asertiva, pensamiento analítico, capacidad de trabajo en equipo.
- Inglés Avanzado