



franciscoruedazaragoza@gmail



28019, Madrid, España



+34 62846971



Francisco José



Rueda Zaragoza

[Github](#)



[Codewars](#)



Francisco

Rueda

INGENIERO

INFORMÁTICO

PERFIL

Pasión y entusiasmo por aprender e innovar. Varios años de experiencia programando. Me considero bastante autodidacta. Tal es así que la mayoría de conceptos relacionados con la Inteligencia artificial, la programación u otros muchos retos nuevos los he aprendido por mi cuenta o a través de cursos.

HABILIDADES



Python



C++



Java



Numpy

Keras

IA

Tensorflow



Docker

Kubernetes

Cloud



SQL

MySQL



Español



Inglés

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico y desarrollador software en aplicaciones industriales

SMASP

2022 Mayo-Junio

- Diseño y desarrollo de un sistema de decisión y de una base de datos para selección de materiales y mezclas de los mismos. Además se implementa dicha funcionalidad en un servidor mediante una web via django y python

Encargado de ciberseguridad y administrador de wiki

INNOVERY

2021 Febrero-Junio

- Pentesting (Nmap, OpenVas, ...), Configuración de firewalls, Conceptos básico de seguridad defensiva (SIEM, IPS/IDS, Gestión de logs, ...), Administración de wiki, Oslnt, ...

EDUCACIÓN ACADÉMICA

2017 - 2021

Universidad
CARLOS III MADRID

4 años

2018 - 2019

Universidad
**NACIONAL DE EDUCACIÓN
A DISTANCIA**
CIENCIAS FÍSICAS

1 año

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

2021

Sophos
**CERTIFICADO INGENIERO
DE SOPHOS**

2 meses

2019 - 2021

AI Saturdays Madrid
DEEP LEARNING

2 años

- Premio al proyecto más innovador

2018

Machine Learning
(Coursera)

1 mes

2013 - 2017

Fundación de talentos
matemáticos y científicos

4 años

2007 - 2013

Conservatorio
**FEDERICO MORENO
TORROBA**

6 años

- Grado elemental de violín

Mentor

AI SATURDAYS

2019 - 2020

PROYECTOS

Investigador(TFG)

UC3M E IBM

2021 - 2022

- Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial a computación cuántica para aumentar el potencial de ambas

Investigador

Generative architecture

IA SATURDAYS

2019

- Una nueva manera de diseñar edificios desde la perspectiva de la experiencia de perderse dentro de ellos

Investigador

NLVR

IA SATURDAYS

2019

- Interpretar si una frase describe correctamente una de dos imágenes

PREMIOS Y PARTICIPACIONES

Generative architecture

Premio al proyecto más innovador

IA SATURDAYS

2019

*6º Campeonato mundial
de matemáticas (China)*

**FUNDACIÓN DE TALENTOS
MATEMÁTICOS Y
CIENTÍFICOS**

2015