



Natalia Sánchez

Recientemente me he formado como **Data Scientist** para dar un giro a mi carrera profesional y afrontar nuevos retos en los que aportar mi experiencia y mis conocimientos en varias tecnologías. Anteriormente, he trabajado en el sector de la arquitectura, donde he desarrollado gran capacidad analítica, de búsqueda de soluciones y toma de decisiones, así como un buen dominio de programas informáticos de diseño y cálculo arquitectónico.

DATA SCIENTIST & ARCHITECT

CONTACTO

- 610 071 426
- nataliascarretero@gmail.com
- [linkedin.com/in/natalia-sanchez-carretero](https://www.linkedin.com/in/natalia-sanchez-carretero)
- github.com/Natsanchezc

HERRAMIENTAS

DATA SCIENCE

- Python | Numpy | Pandas
- Visualización de datos: **Matplotlib** | **Seaborn** | **Power BI**
- Web Scraping: **Beautiful Soup** | **Selenium**
- Utilización y creación: **APIs**
- Bases de datos relacionales: **MySQL**
- NLTK** | **Scikit-learn** | **Pytorch** | **Keras** | **Tensorflow** | **Transformers**

ARQUITECTURA

Photoshop | Illustrator | Revit | AutoCAD |
Rhinoceros | SketchUp | Cype 2D/3D |
CypeCAD MEP | Presto | Huc | Paquete
Office

IDIOMAS

- Inglés | Certificado APTIS Nivel B2
- Italiano | Certificado OLS Nivel C1

EXPERIENCIA

STOP FAKE NEWS

Data science project

2023

- Predicción de noticias reales o falsas.
- Desarrollo de algoritmos y modelos que permiten aprender los parámetros más usados en las noticias y crear una aplicación que permita hacer predicciones sobre si una noticia es real o no.
- Web scraping** | **Python** | **Pandas** | **Scikit-learn** | **NLP** | **Machine Learning** | **Pytorch** | **Transformers** | **Matplotlib**

SAVILLS | CONSULTORA INMOBILIARIA

Técnico de equipo de coordinación de obras privativas

2022 - 2023

- Coordinación y supervisión de obras en centros comerciales.
- Planificación de obras privativas asegurando el cumplimiento del pliego de condiciones técnicas.
- Apoyo técnico para la comercialización de locales.
- Proyectos: Caleido | Mercado de San Miguel | La Vega | Plaza Éboli | La Vaguada | Splau | Glòries | La Maquinista | Bonaire | Luz de Castilla | Los Fresnos

INTEGRA INGENIEROS

Arquitecta

2019 - 2022

- Participación en más de 150 proyectos de instalaciones.
- Diseño y cálculo de instalaciones y arquitectura.
- Certificaciones energéticas.
- Modelización en CYPE y HULC | Mediciones y presupuestos | Asesoramiento BREEAM

FORMACIÓN

BOOTCAMP DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING

ID Digital

2023

MÁSTER EN ARQUITECTURA

Universidad Politécnica de Madrid, UPM

2018 -2019

GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA

Universidad Politécnica de Madrid, UPM

2012 -2018

CURSOS

2018 | Curso Revit Avanzado | Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM).
2016 | Curso Photoshop Avanzado | Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM).