

VERÓNICA RUIZ MÉNDEZ



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Sept. 2024 – act. | DATA SCIENTIST – CUSTOMER INTELLIGENCE

Endesa – Advanced Analytics

Aplicación de técnicas de Advanced Analytics para conocer mejor al cliente, permitiendo ofrecer productos y servicios personalizados. Visualización, análisis y reporte de resultados. Modelos analíticos en Python orientados a negocio. Explotación de bases de datos. Unificación, validación y transformación de grandes volúmenes de datos.

Sept. 2022 – act. | PROFESORA GRADO

CUNEF Universidad

Profesora de la asignatura Cálculo de Probabilidades en el grado de Ingeniería Matemática y el doble grado de Ingeniería Matemática y Economía.

Mar. 2022 – act. | PROFESORA MÁSTER

Afi Escuela

Profesora del Máster en Data Science, Big Data e Inteligencia Artificial (asignaturas: Programación en R, Técnicas de Remuestreo, Preprocesado de la información, Visualización estática y dinámica, Power BI y Estadística. Tutorización trabajos fin de máster, TFM). Curso de Introducción a Data Science, Análisis de datos para financieros y modelos de Machine Learning en Python.

Sept. 2020 – Sept. 2024 | DATA SCIENTIST

Analistas Financieros Internacionales – Data Analytics

Descarga, limpieza, transformación, análisis y visualización de datos. Implementación de modelos de Machine Learning en distintas aplicaciones. Participación en proyectos de Deep Learning y LLMs. Automatización de procesos y visualización de resultados mediante dashboards. Programación en Python, R y SQL.

Sept. 2019 – Jun. 2020 | ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTERN

Accenture

Colaboración en proyectos de Inteligencia Artificial, Reinforcement Learning y Asistentes Virtuales. Programando en Python, especialmente en Numpy, Pandas, Keras y Scikit-learn.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Oct. 2022 – Jun. 2023 | MÁSTER FORMACIÓN PROFESOR ESO Y BACHILLERATO

CEU San Pablo

TFM – “Importancia de los centros educativos para menores tutelados.”

Oct. 2020 – Jul. 2021 | MÁSTER DATA SCIENCE Y BIG DATA EN FINANZAS

Afi Escuela

TFM – “Procesamiento del Lenguaje Natural en noticias de periódicos españoles.”

Sept. 2015 – Feb. 2020 | INGENIERÍA MATEMÁTICA

Universidad Complutense de Madrid

Itinerario Economatemática: Optimización en Redes, Teoría de Errores, Minería de Datos, Modelos de Gestión y Producción, Simulación Logística, Gestión de Datos, Matemática Financiera, Taller de Economatemática.

TFG – “Optimización en redes: Problemas de emparejamiento. Asignación óptima de voluntarios.”



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

INTERACTIVE PYTHON DASHBOARDS WITH PLOTLY AND DASH

Udemy

CURSOS DEEP LEARNING

Coursera – deeplearning.ai

- Neuronal Network and Deep Learning
- Improving Deep Neural Network: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization
- Structuring Machine Learning Projects
- Convolutional Neural Networks
- Sequence Models



VOLUNTARIADO

- Equipo de **coordinación Soñar Despierto** (2019 – act.). Coordinadora del programa “Becas al estudio” para ex-tutelados. Funciones: gestión de equipo de 5 personas. Gestión de facturas, transferencias, etc. Selección de becados y mentores voluntarios, seguimiento de beneficiarios, contacto y reporte a empresas, etc. Organización de campamento de verano.
- Gran Recogida **Banco de Alimentos** Madrid.



CONTACTO

Madrid

veronica.ruiz@cunef.edu

www.linkedin.com/in/veronica-ruiz-mendez

SOFTWARE

- Python ●●●●●
- R ●●●●●
- SQL ●●●●○
- Power BI ●●●●○
- Latex ●●●●○
- Spark ●○○○○

IDIOMAS

Inglés: nivel C1 (título FIRST)

- Cambridge Institute (jun. 2020)

- British Council (2019-2020)

Francés: nivel B2 (título DELF)

- Au pair Valence (verano 2015)

LSE: nivel A1.2

- FeSorCam (noviembre 2020)

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Premio Complutense a Trabajos fin de Grado que desarrollen temáticamente el voluntariado – Programa Voluntariado UCM & Consejo Social 2022
- Premio Talento Joven Carné Joven de la Comunidad de Madrid en Solidaridad 2021
- Participante BYG – Give Your Best 2019
- Expedicionaria Ruta Quetzal BBVA 2013