

José Ramón Sánchez Leo

Data Scientist



Experiencia

Data Scientist 04/2022 - Presente

ENEL - Endesa Energía

- Diseño e implementación de soluciones basadas en datos en las áreas: B2B, B2C, Ciclo de negocio y Atención al Cliente.
- Liderar automatización e implementación de proceso de facturación especial con un back-office de 200 personas.
- Implementación de un modelo de *Speech-To-Text* para detectar el uso de términos inadecuados en llamadas con clientes.
- Modelo de sensibilidad a subidas de precio para clientes B2C.
- Reporte y construcción de *insights* en el segmento de bajas.

Profesor Asociado 09/2023 - Presente

CUNEF

- Departamento de métodos cuantitativos. Asignaturas: búsqueda y tratamiento de la información. Excel. Ingeniería de datos. R.

Profesor Asociado 06/2021 - Presente

Afi Escuela de Finanzas

- Máster en *Data Science y Big Data en Finanzas*, en los siguientes módulos: programación en R y Python, regresión lineal, *feature engineering* y visualización. Tutor de TFM y miembro de tribunal de evaluación.
- *MOOC o in-company*: web scraping, interpretabilidad en *machine learning*, redes neuronales o tecnologías para Big Data.

Data Scientist 07/2020 - 04/2022

Afi (Analistas Financieros Internacionales)

- Miembro del equipo transversal creativo encargado de diseñar propuestas basadas en datos para clientes de banca, inversión, seguros, inmobiliario o *retail*.
- *Project manager* en PFM (*Personal Finance Manager*), análisis del mercado en seguros de auto y análisis de carteras de renta variable mediante análisis técnico y *machine learning*.

Intern Data Scientist 10/2019 - 06/2020

Afi (Analistas Financieros Internacionales)

- Beca Reto Afi. Apoyo a compañeros de las áreas de Economía, Mercados y Banca a desarrollar soluciones basadas en datos.

Formación

Máster en *Data Science y Big Data en Finanzas*

Afi Escuela de Finanzas 10/2019 - 06/2020

- TFM. Análisis de transacciones en fondos de inversión. Objetivo adelantar importantes transacciones de los participantes. (Calificación: 8/10 - Tutor: Borja Foncillas García)

Grado en Matemáticas 09/2013 - 06/2017

Universidad de Sevilla

- TFG. El problema de asignación de costes en problemas de optimización. Teoría de juegos cooperativos. (Calificación: 9,5/10 - Tutor: Justo Puerto Albandoz)

Grado en Economía 02/2018 - 01/2025

Universitat Oberta de Catalunya

- TFG. Análisis de la emancipación en España. (8,5/10)

Idiomas

Español ●●●●

Inglés ●●●○

Voluntariado

Equipo coordinador de acción y voluntariado

Misioneros Claretianos del sur de España

(09/2017 - 09/2021)

- Planificación, organización, gestión y control de actividades con más de 5.000 jóvenes en diferentes posiciones del sur de España. Formación y acompañamiento de monitores. Coordinación de voluntarios en un entorno multicultural.

Fundación Afi Emilio Ontiveros

- Simulación de rondas de inversión con la Fundación Tomillo.

Socio y voluntario de Proclade Bética

Programación

Python ●●●●

R ●●●○

SQL ●●●○

PowerBI ●●●○

Colaboraciones

Viabilidad de la instalación de paneles fotovoltaicos

Consultora eco-energética

- Estudio de instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo en viviendas familiares y PYMES.

Young Civic Leaders 2023

Fundación Tatiana

- Itinerario de formación para jóvenes a través del desarrollo de competencias personales y profesionales, el conocimiento de los principales retos de la sociedad y la formación en empoderamiento cívico e innovación social.

Título Experto en Liderazgo y Compromiso Cívico

CEU-CEFAS 2024