



# Pablo Rodríguez López

INGENIERO INDUSTRIAL | CIENTÍFICO DE DATOS

Rafael Fernández 6, 7C. Oviedo (España)

☎ 695110757 | ✉ pablorl.oviedo@gmail.com | 📱 pablorl | 🌐 pablorl

## Sobre mí

- Soy **ingeniero industrial** que lleva más de 6 años desarrollando su carrera en torno a la **ciencia del dato**.
- Actualmente trabajo en el desarrollo de metodologías reproducibles para el **análisis avanzado y modelado de datos**, y la implementación de herramientas para su **visualización**.

## Experiencia laboral

### Consultor para E-REDES (EDP)

IZERTIS

Gijón

2021-act

- Desarrollo de algoritmos de detección precoz de eventos en la red de baja tensión
- Analítica avanzada de la red de baja tensión
- Desarrollo de herramientas para la visualización de datos

### Consultor i+d para empresa del sector siderúrgico

INGÉNICA STS

Gijón

2017-2021

- Investigación y desarrollo de técnicas de análisis de datos relacionadas con el impacto medioambiental en la producción de acero.
- Análisis de calidad de aire con sensor LiDAR
- Desarrollo y puesta en producción de técnicas de aprendizaje automático para la optimización de procesos en la acería
- Desarrollo de dashboards
- Desarrollo de aplicaciones web para el tratamiento de datos con Shiny

### Beca Máster Ing. Industrial

EDP

Oviedo, Dpto. Gestión de la Energía

2016-2017

- Análisis de datos del mercado eléctrico y elaboración de informes automáticos con VBA

## Formación universitaria

### Máster Universitario en Ciencia de Datos

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

A distancia

2020-act

### Máster en Ingeniería Industrial

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Asturias

2015-2018

### Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Asturias

2010-2015

## Herramientas tecnológicas

### Lenguajes de programación

R – PYTHON – SQL – JAVA – VBA

### Librerías

TIDYVERSE – SHINY – PLOTLY – SF – SP – SCIPY – PANDAS – NUMPY – SCIKIT-LEARN

### Software

RSTUDIO – JUPYTER – SAS – MS OFFICE – GIT – POWERBI

## Idiomas

INGLÉS, B2 HABLADO Y ESCRITO