



## CONTACTO

📍 29002, Málaga  
☎ 648842486  
✉ [pe.lopeztello@gmail.com](mailto:pe.lopeztello@gmail.com)

## APTITUDES DATA SCIENCE

- Programación: **Python**.
- Formación en **Estadística descriptiva e inferencial**.
- BBDD: **mySQL**.
- Data Analyst: **Jupyter, numpy, pandas, matplotlib, seaborn, ...**
- Machine Learning: **Scikit-Learn, XGBoost, LightGBM, KMeans, Forecasting, Pipelines, ...**
- Visualización: **Tableau, Power BI, Qlik Sense**.
- Microsoft Office: **Word, Excel, PowerPoint, ...**
- Computación en la nube: **AWS, Git, GitHub, Microsoft Azure**.

## APTITUDES CIENTÍFICAS

- Programación: **MatLab**.
- Softwares académicos: **Ansys Fluent, LabVIEW**.
- Softwares de diseño gráfico: **SolidWorks, AutoCAD**.

## IDIOMAS

Español: Idioma nativo  
Inglés: B2  
  
Intermedio alto  
Estancia de investigación en Suecia

## MI PORTFOLIO

📁 Mi portfolio en Data Science:  
<https://pabloelt.github.io/>

## MIS PUBLICACIONES

📖 Mis artículos científicos:  
<https://www.researchgate.net/profile/Pablo-Esteban-Lopez-Tello>

# Pablo Esteban López-Tello

## RESUMEN PROFESIONAL

Data Scientist y Doctor en Ingeniería Mecatrónica. Tras completar con éxito mi doctorado, busco aplicar mis habilidades analíticas y mi capacidad para resolver problemas complejos en proyectos de Data Science.

Me considero una persona orientada a resultados, disciplinada y comprometida con la excelencia. Estoy preparado para aportar mi experiencia y seguir aprendiendo en este campo en constante evolución, contribuyendo de manera significativa al desarrollo de soluciones innovadoras de alto impacto y en la creación de activos basados en datos.

## HISTORIAL LABORAL

Personal investigador 09/2020 - 05/2024  
**Universidad de Málaga** – Málaga

Como parte del equipo de investigación de Mecánica de Fluidos, participé en proyectos enfocados en el desarrollo de nuevos medios de propulsión acuática y tecnologías de extracción de energía renovable basadas en perfiles batientes. Mis principales responsabilidades fueron:

- Desarrollo de códigos en Matlab para tratamiento de datos.
- Análisis de datos y extracción de conclusiones.
- Redacción de artículos científicos.
- Liderazgo de la investigación experimental para el desarrollo de nuevos dispositivos de extracción de energía renovable.

## FORMACIÓN

**Data Science For Business:** Python Data Science Mastery, SQL para Data Scientist y Tableau Public para Data Scientist, 2024. DS4B

**Doctorado en Ingeniería Mecatrónica:** Especialidad en Fluid Mechanics, Smart Materials and Structures, 2024. Calificación: Sobresaliente Cum Laude – Mención Internacional. Universidad de Málaga

**Curso de extensión universitaria:** Introducción a Ansys Designmodeler, Meshing y Fluent, 2022. Universidad de Málaga

**Doble Máster en Ingeniería Industrial e Hidráulica Ambiental:** Especialidad en aero-hidrodinámica de vehículos, 2020. Universidad de Málaga

**Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales:** Especialidad en Ingeniería Térmica e hidráulica, 2018. Universidad de Málaga