



# Pablo Esteban López-Tello

## CONTACTO

📍 29002, Málaga  
☎ 648842486  
✉ pe.lopeztello@gmail.com


## APTITUDES DATA SCIENCE

- Programación: Python.
- Formación en Estadística descriptiva e inferencial.
- BBDD: mySQL.
- Herramientas para BA: Jupyter, numpy, pandas, matplotlib, seaborn, ...
- Herramientas para ML: Scikit-Learn, XGBoost, LightGBM, KMeans, Forecasting, Pipelines, ...
- Visualización: Tableau, Power BI.
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, ...

## APTITUDES CIENTÍFICAS

- Programación: MatLab.
- Softwares académicos: Ansys Fluent, LabVIEW.
- Softwares de diseño gráfico: SolidWorks y 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>

## RESUMEN PROFESIONAL

Doctor Ingeniero industrial con amplia competencia en el mundo académico. Recientemente terminé mis estudios de doctorado, una experiencia muy gratificante que me ha permitido conocer gente increíble y aprender mucho de ellos. Ahora que finalicé mi doctorado, estoy interesado en expandir mi conocimiento en el mundo del data science y tratar de aportar todo lo que pueda a esta comunidad.

Me considero una persona trabajadora, resolutiva y disciplinada con sus objetivos. Busco una oportunidad para desarrollar mi carrera y dar lo mejor de mí en este nuevo campo.

## HISTORIAL LABORAL

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

Durante mis años de doctorando desempeñé la labor de investigación junto con el resto del equipo de Mecánica de Fluidos. Centrando nuestros esfuerzos en la búsqueda de nuevos medios de propulsión acuática y de extracción de energía basados en la tecnología de los perfiles batientes. Mis principales funciones fueron:

- Desarrollo de códigos en Matlab para tratamiento de datos.
- Análisis de datos y extracción de conclusiones.
- Redacción de artículos científicos.
- Encargado 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