

CONTACTO

- **9** 29002, Málaga
- **6**48842486
- pe.lopeztello@gmail.com

APTITUDES DATA SCIENCE

- Programación: Python.
- Formación en Estadística descriptiva e inferencial.
- BBDD: mySQL.
- Herramientas útiles para Bl: Jupyter, numpy, pandas, matplotlib, ...
- Visualización: Power Bl.
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, ...

APTITUDES CIENTÍFICAS

- Programación: MatLab.
- Software de cálculo computacional: Ansys Fluent.
- Software de desarrollo de sistemas: **LabVIEW**.
- Softwares de diseño gráfico: SolidWorks y AutoCAD.

IDIOMAS

Español: Idioma nativo Inglés: B2

Intermedio alto

Estancia de investigación en Suecia

MIS PUBLICACIONES

Aquí puedes echarle un vistazo a los artículos científicos que he publicado:

https://www.researchgate.net/profile/Pablo-Esteban-Lopez-Tello

Pablo Esteban López-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 - 04/2024

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

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

Universidad de Málaga - Málaga

Curso de extensión universitaria: Introducción a Ansys Designmodeler, Meshing y Fluent, 2022. Impartido por el Dr. Enrique Sanmiguel Rojas Universidad de Málaga - Málaga

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

Universidad de Málaga - Málaga

Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales: Especialidad en Ingeniería Térmica e hidráulica, 2018

Universidad de Málaga - Málaga