

# Pablo Agustín Lobo

plobo@itba.edu.ar · <https://www.linkedin.com/in/pablo-a-lobo/> · +(54911) 5116 8801

## Información Personal

- **DNI:** 38069162.
- **Fecha de nacimiento:** 17/02/1994.
- **Lugar de nacimiento:** CABA, Argentina.
- **Nacionalidad:** Argentino.
- **Ciudadanía:** Argentina, España.
- **Estado civil:** Soltero.

## Educación

- **Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA):** Ingeniería Mecánica. 2013 - 2020
  - 97.5% progreso. Fecha de graduación: Junio 2020.
- **Royal Institute of Technology (KTH) - Suecia:** Alumno de intercambio. Enero 2018 - Junio 2018
  - AF2024 - Finite Element Methods in Analysis and Design
  - MJ2246 - Rocket Propulsion
  - MJ2426 - Applied Heat and Power Technology
  - MJ2443 - Heating, Cooling and Indoor Climate
- **Exploring the Physics of Planetary Enviroments (KTH) - Suecia.** Agosto 2019

Curso de verano donde 25 alumnos internacionales participaron de clases y talleres con tareas grupales basadas en la exploración de ambientes planetarios tales como simulaciones numéricas y análisis de datos obtenidos mediante telescopios y satélites.  
Más información en: <https://www.kth.se/spp/education/summer-course-2019>
- **Space Mission Design and Operations (EE585x), EPFLx, edX.org.** Marzo 2020 - Mayo 2020

Curso online ofrecido por el Ecole Polytechnique Federale de Lausanne. El curso está enfocado en la comprensión conceptual de la astrodinámica, maniobras, propulsión y sistemas de control utilizados en naves espaciales. Las clases también incluyen ejemplos de los distintos desafíos que se presentan a la hora de utilizar el ámbito espacial con objetivos científicos y comerciales.  
Certificado: <https://courses.edx.org/certificates/ce22565ecdd94908b52edb34dbddb73a>

## Idiomas

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** CEFR C2.
  - Cambridge University, Certificate of Proficiency in English, Grade: 75/100 (B). Diciembre 2011
  - TOEFL iBT, Grade: 113/120. Noviembre 2019

## Tecnologías

- **Ofimática:** Microsoft Office Word/PowerPoint/Excel (Certificados oficiales), L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.
- **Software matemático:** Matlab, EES.
- **Herramientas CAD:** CATIA v5, SolidWorks, GrabCAD.
- **Análisis de elementos finitos:** Abaqus.

## Experiencia

- **Sweden Alumni Network Argentina:** Presidente. Enero 2020 - Presente

Las redes de ex-alumnos de Suecia alrededor del mundo se encuentran abiertas para quienes hayan estudiado o realizado tareas de investigación en Suecia. El objetivo de las mismas es proveer una plataforma para que los alumnos se mantengan en contacto con Suecia y entre ellos. Parte del equipo fundador de una red con 50+ miembros. Más información en: <https://alumni.si.se/alumni-networks/>
- **Tenaris, Aseguramiento de Calidad: Pasante de verano.** Enero 2019 – Marzo 2019.

TenarisSiderca, Trefila en Frío y Centro de Componentes. Mis principales responsabilidades fueron:

  - Validación de los procesos de trefilado y tratamiento térmico según la norma IATF 16949:2016.
  - Planificación y ejecución de estudios de Measurement System Analysis (MSA) según la norma AIAG.
  - Revisión de documentación PPAP en colaboración con el departamento de Ingeniería de Producto.
  - Brindar asistencia al departamento de Ingeniería de Producto en la calificación de un producto para el comienzo de su producción.
- **Diseño & construcción de una impresora 3D.** Abril 2016 – Diciembre 2016

Trabajo voluntario. Parte de un grupo de 4 estudiantes del ITBA. Mi rol en el proyecto fue definir y dibujar en CAD una impresora que cumpla con los requerimientos del proyecto.
- **Clases particulares: matemática y física.** Junio 2015 – Diciembre 2019

Doy clases particulares en mi casa a estudiantes secundarios y universitarios. Esta iniciativa surgió como respuesta a mi interés en la educación de ciencias básicas.

*Última modificación: Junio 2020.*