

# CURRÍCULUM VITAE

## **BONEL, Juan Cruz**

Dirección: Río de Janeiro 869, Lanús.

Fecha de Nacimiento: 26 de Octubre, 1993.

Celular: +549 11-63000-581

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/juan-cruz-bonel-ba102813a/>

Email: juancruzbonel@gmail.com



## EDUCACIÓN

---

- 2020-2023** Doctorado en Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Universidad de Buenos Aires
- 2012-2019** Ingeniero Mecánico, Universidad de Buenos Aires. Promedio: 6,6
- 2007-2011** Bachiller Economía y Gestión de las Organizaciones, Instituto French.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- **Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmósfera (CIMA), CNRS. Argentina 2020-2023**  
Becario Doctoral por la Misión de Interdisciplinariedad e Iniciativas Transversales (MITI) del **CNRS, Francia**. La investigación va a estar enfocada en el Análisis Topológico de Series Temporales Oceanográficas y se va a desarrollar en el Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmósfera (CIMA) ubicada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN-UBA).
- **AESA (A-Evangelista S.A.), YPF. Argentina 2019-2020**  
Especialista en Equipos Mecánicos en la Unidad de Proyectos Industriales (UNPI) y Analista Técnico de equipos involucrados en la industria del petróleo y el gas. Revisión y generación de documentos de ingeniería de oferentes tanto nacionales como internacionales dando cumplimiento a especificaciones del cliente YPF. Ingeniería de Proyecto de Hidrotratamiento de Nafta (HTN) ubicado en La Refinería La Plata, YPF.
- **Laboratorio de Fluidodinámica, FIUBA. 2017-2019**  
Tesis de Investigación y Desarrollo sobre turbinas eólicas de baja potencia. Diseño CATIA, Construcción de prototipos, Experimentación, Procesamiento de imágenes y programación MATLAB (**Director: Guillermo Artana**)
- **Ayudante Segunda, Fisica 1, FIUBA 2018-2019**  
Temas cubiertos: Cinemática y Dinámica del Punto de Material, Sistemas de Cuerpo rígido y Partículas, Movimiento de Onda, Óptica Física y Óptica Geométrica (**Directora: Maria Teresa Garea**).
- **TROX Argentina S.A. 2019**  
Responsable del desarrollo del negocio de sistemas VRF en la industria de HVAC. Desarrollo de estadísticas de ventas, inserción de mercado y capacitación a clientes y pasantes sobre el funcionamiento de sistemas VRF en Argentina.

- **TENARIS, Siat. Argentina** **Pasantía 2018-2019**  
 Trainee, Weld Operations SAW/ERW Manufacturing. Pasantía sobre mejora continua en la industria siderúrgica.
- **Hidraulik S.R.L** **2015-2016**  
 Planificación y Construcción de centrales hidráulicas de baja potencia. Proyectos hidráulicos, Mantenimiento de cilindros y bombas. Banco de reparación y prueba de bombas de la industria.
- **NIBRAX S.A** **Pasantía Verano 2015**  
 Pasantía de Verano sobre Mantenimiento de taller en Industria Naval.
- **Ferreteria Alsina** **2012-2014**  
 Atención al Cliente

## CONOCIMIENTOS VARIOS

---

### Lenguajes:

- Inglés: First Certificate in English (FCE)
- Alemán: University Language Center of UBA (CUI), Level 3.

### Cursos y Adicionales:

- Asistió al Seminario “Turbulencia Kolmogoroviana en Flujos de Transición” **2019**  
 dictado por el Laboratorio de Fluidodinámica, FIUBA.
- Asistió al Seminario “Transición energética para el desarrollo del sector industrial, tecnológico y científico nacional”, dictado por CIPIBIC, FIUBA. **2019**
- Programación y Cálculo: MATLAB, C++, R, Excel, entre otros.
- Manejo de Paquete Office
- Diseño 2D y 3D: SOLIDWORKS, CATIA
- Programas específicos Ingeniería: Smart Plant, Navisworks.
- Introducción a las Bombas Centrífugas, GRUNDFOS. **2018**
- Lectura y Comprensión de ritmos básicos y avanzados de Batería **2012-2015**
- Acústica y Psicoacústica, Síntesis y Producción Musical, Estudio La Siesta Del Fauno **2017-2019**