



**Ingeniero Electrónico** graduado de UTN FRBB, **Ingeniero RPIDFA** en la Armada Argentina, Investigador en **BHI - Research** en UTN FRBB. Formado académicamente en electrónica, pero **autodidacta** en programación e informática.

# JOEL ERMANTRAUT

## Teléfono:

+54 (291) 5-094-969

## E-Mail:

[joelermantraut@gmail.com](mailto:joelermantraut@gmail.com)

## Github:

<https://github.com/joelermantraut>

## Sitio WEB:

<https://joelermantraut.github.io/jel/index-es.html>

## Habilidades

- Programación
- Gestión de proyectos
- Resolución de problemas
- Investigador
- Innovación

## Idiomas

Español - Nativo  
Inglés - B2

## Habilidades

**Lenguajes de programación:** Python, C, C++, HTML5, CSS, JavaScript, Assembler

**Sistemas embebidos:** STM Microcontrollers, Arduino, PIC, ESP32

## Experiencia

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Armada Argentina - Ingeniero RPIDFA</b>   | 08/2021 - Hoy |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo en Python</li><li>• Desarrollo WEB y aplicaciones de escritorio</li><li>• Investigación y documentación</li></ul> |               |
| <b>BHI – Research - Investigador</b>   | 03/2020 - Hoy |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo en Python</li><li>• Resolución de problemas</li><li>• Investigación</li></ul>                                     |               |
| <b>Colegio Secundario Puerto del Sur - Profesor de TICs</b>  | 03/2021 - Hoy |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Múltiples cursos - Enseñando robótica y programación</li></ul>   |               |
| <b>Ayudante de 1era – Informática I – UTN FRBB</b>   | 03/2023 - Hoy |

## Educación

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Técnico en Electrónica – E.E.S.T. N 2</b>           | 2009 - 2016 |
| <b>Técnico Universitario en Electrónica – UTN FRBB</b> | 2017 - 2023 |
| <b>Ingeniero Electrónico – UTN FRBB</b>                | 2017 – 2024 |

## Referencias

Dr. Javier Iparraguirre:

- Director en BHI - Research, Superior como ayudante
- [jiparraguirre@gmail.com](mailto:jiparraguirre@gmail.com)

Ing. Christian Galasso:

- Director en ARA.
- [christian\\_galasso81@yahoo.com.ar](mailto:christian_galasso81@yahoo.com.ar)