



# Thiago Yair Reller García

Estudiante de Ingeniería en Informática con experiencia en Robótica y Sistemas Embebidos

**LinkedIn:** /thiago-reller

**Datos personales:** Ubicación actual: Buenos Aires, Argentina  
Pasaportes (Español y Argentino): XDD743014 y AAC576932

**Github:** /tyreller

**Email:** thiagoyr@protonmail.com

## EDUCACIÓN Y CURSOS EXTRACURRICULARES

### Universidad de Buenos Aires

Desde Marzo 2022

Ingeniería en Informática

- Cursos relevantes: Algoritmos y Programación, Álgebra II, Física I, Matemática Discreta
- Primeros dos semestres cursados de forma **acelerada** (UBAXXI, durante último año escolar técnico). Promoción lograda en los siguientes cursos: **Física I, Análisis Matemático I, Álgebra, Introducción al Pensamiento Científico**

### Instituto Industrial Luis A. Huergo (IILAH), Argentina

Graduación Diciembre 2022

Título Técnico (Extendido) - Especialización en Electrónica

- Promedio final relevante, últimos 2 años: -8.66/10 (Abanderado Nacional - Mejor Promedio)
- Proyectos destacado y cursos más relevantes: casa con domótica manejada con Bluetooth, cerradura electrónica, sensor de proximidad; técnicas digitales, sistemas de comunicaciones, programación de dispositivos electrónicos
- Viajes de estudios: Chinese Summer Camp en Beijing, China (2019); Bell Saint Albans en Inglaterra (2018)

### Cursos Online dictados por Universidades Internacionales

- Habilidades Matemáticas para Ciencia de Datos - Universidad de Duke
- Introducción al Cálculo - Universidad de Sydney
- Machine Learning - Universidad de Stanford

## EXPERIENCIA Y CAPACITACIONES

### EXO Soluciones Tecnológicas

Mayo 2022 - Septiembre 2022

Practicante - Área de Internet of Things (IoT)

- **Actividades principales:** programación en simulación de sistema de alarmas para fábrica; arreglo de placas electrónicas; diseño de placas. **Herramientas y lenguajes:** Git, VSCode, C++, Python, máquinas virtuales
- **Metodología de trabajo:** reuniones diarias, revisión de código y modularización de tareas en pequeños objetivos

### Larraioz Elektronika y Usurbilgo Lanbide Eskola

Octubre 2022

Capacitación

- Larraioz: K-Roset y K-IDE para brazos robóticos Kawasaki; actuadores mediante controladores PLC (Codesys)
- Usurbilgo: Capacitación en energía solar fotovoltaica e instalación de paneles solares en tejados

## HONORES/PREMIOS Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

### Olimpiadas Argentinas de Física (OAF)

- Participación 2019 - 2021. Obtención de la **Medalla de Bronce en el Certamen Nacional** de la OAF en el 2019

### Olimpiadas Matemáticas Argentinas (OMA)

- Participación en todos los años de competición (2017+), con aprobación para el certamen especial **Metropolitano**
- Seleccionado para participar en la **instancia internacional "Torneo de las Ciudades"**
- Obtención del **4to puesto** en la instancia nacional en el certamen "Mateclubes"
- **Medalla de Oro** en dos instancias del certamen "Canguro", organizado por el Gobierno Nacional

### Otros Logros Académicos

- Seleccionado como **abanderado** y escolta durante **todos los años** de estudio (2017 - 2022)
- Participación en la selección nacional del torneo "Safe-cracking International Physics", Instituto Weizmann (2019)

## IDIOMAS

**Español** (Nativo), **Inglés** (Nivel C1 - IELTS - Competencia Laboral Completa), **Alemán** (Competencia Básica)

## REFERENCIAS

### Juan Muñoz, EXO Soluciones Tecnológicas

Implementador de ingeniería de productos (Supervisor Directo)

Contacto: [Redacted]