



# Agustín Beceyro Ferrán

Magíster en Ingeniería

- CABA, Argentina
- agustinbeceyro@gmail.com
- Agustín Beceyro Ferrán
- GitHub

## Perfil

Soy un profesional con perfil analítico y orientación hacia las tecnologías de la información. Actualmente me encuentro complementando mi perfil con competencias en el desarrollo de software, análisis de datos y metodologías ágiles.

Busco un nuevo desafío profesional que me permita aportar valor a un equipo, especialmente en la implementación de soluciones tecnológicas.

## Herramientas

- Python, Java, PHP, HTML, CSS, SQL
- Git, Jupyter Notebooks, Jira, Trello
- Linux, macOS, Windows
- Latex, Markdown

## Idiomas

- Español
- Inglés
  - Certificate in Advanced English
  - IGCSE, GCE (AS Level)
  - First Certificate in English
  - TOEIC

## Experiencia Laboral

- 2021 – 2025 **Ingeniero de I+D + Project Manager** **LIA Aerospace**  
Coordinación del desarrollo de un sistema de propulsión espacial. Análisis de datos experimentales con Python. Redacción y revisión de informes técnicos.
- 2019 – 2021 **Ingeniero de I+D** **LIA Aerospace**  
Elaboración de simulaciones físicas en Python. Desarrollo y prueba de sistemas de vuelo y terrestres para un cohete sonda.
- 2015 – 2019 **Ingeniero de I+D** **Centro Atómico Bariloche - CNEA**  
Simulación óptica de un difractómetro de neutrones. Desarrollo de software científico en Python para el análisis de datos y rutinas de optimización numérica. Redacción y revisión de informes técnicos.
- 2014 – 2015 **Becario de Posgrado** **Centro Atómico Constituyentes - CNEA**  
Beneficiario de una beca para el posgrado en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible del Instituto Dan Beninson.
- 2012 – 2014 **Ingeniero de I+D** **Instituto Tecnológico de Buenos Aires**  
Diseño, construcción y prueba de un sistema de propulsión para un satélite y un equipo electrolizador de hidrógeno a alta presión. Ayudante de trabajos prácticos y co-tutor de tesis.
- 2008 – 2012 **Pasante de I+D** **Instituto Tecnológico de Buenos Aires**  
Diseño, construcción y prueba de prototipos en el Laboratorio de Hidrógeno del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- 2007 – 2008 **Técnico en Impresión Offset** **Gráfica ECO**  
Operación, calibración y mantenimiento de impresoras offset.

## Educación

- 2024 – **Analista de Sistemas** **Escuela Da Vinci**  
Promedio parcial: 9.9/10.
- 2017 – 2019 **Maestría en Ingeniería** **Instituto Balseiro**  
Foco: Óptica de Neutrones. Promedio: 9.6/10.
- 2014 **Especialización** **Instituto Dan Beninson**  
Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible. Promedio: 9.6/10.
- 2005 – 2012 **Ingeniería Mecánica** **Instituto Tecnológico de Buenos Aires**  
Premio a mejor tesis de Ingeniería Mecánica 2012. Promedio: 7.3/10.
- 2002 – 2004 **Bachiller Bilingüe** **Balmoral College**  
Foco: Ciencias Naturales. Promedio: 8.0/10.

## Cursos

- 2020 IBM Data Science **IBM + edx**
- 2020 Python Data Science **IBM + edx**
- 2020 Data Science Foundations **IBM + edx**
- 2018 Introduction to Computing in Python **Georgia Tech + edx**
- 2017 Introducción al lenguaje Python orientado a ingenierías y física **Instituto Balseiro**