

# Giorgio Nalbandian

Buenos Aires, Argentina

+54 11 6503 2100 | [giorgio.nalbandian11@gmail.com](mailto:giorgio.nalbandian11@gmail.com) | [linkedin.com/in/giorgionalbandian](https://linkedin.com/in/giorgionalbandian)

## Educación

**Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)**  
Ingeniería Informática

Mar. 2024 – Presente

## Proyectos

### Sistema de Procesamiento de Datos | C

Jul. 2025

- Desarrollo de un programa en lenguaje C para el procesamiento de grandes volúmenes de datos almacenados en archivos CSV.
- Implementación de rutinas de lectura, validación, filtrado y agregación de datos.
- Diseño de estructuras de datos propias para representar registros y estadísticas derivadas.
- Aplicación del paradigma imperativo, con manejo manual de memoria y optimización de algoritmos.

### Aplicación de Dibujo tipo Paint | Java

Dic. 2025

- Desarrollo de una aplicación gráfica interactiva utilizando Java y JavaFX.
- Implementación de dibujo y manipulación de figuras geométricas como rectángulos, cuadrados, círculos y elipses.
- Soporte para selección, movimiento y eliminación de figuras con retroalimentación visual.
- Gestión de propiedades visuales como colores de relleno y bordes.
- Aplicación de principios de programación orientada a objetos: abstracción, encapsulamiento y polimorfismo.

## Certificaciones

**EF SET English Certificate** – Nivel C1 Advanced (66/100)

Emitido en diciembre de 2025

[Ver credencial](#)

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes de Programación:** C, Python, Java, JavaScript

**Desarrollo Web:** React, Node.js, Express, APIs REST

**Bases de Datos:** MongoDB, MySQL, PostgreSQL

**Datos y Formatos:** Procesamiento de archivos CSV, manejo y validación de documentos XML

**Herramientas:** Git, Postman

## Idiomas

Español: Nativo

Inglés: C1 Advanced (EF SET Certificado)

Portugués: Conversacional