

# Curriculum Vitae Grupal

Grupo Ingeniería 404

Junio 2025

**Contacto:** UNCuyo - Facultad de Ingeniería, Mendoza, Argentina

**Email:** ingenieria404@uncuyo.edu.ar

**GitHub:** github.com/sofiabriggs/Cookies

## ¿Quiénes somos?

Somos un grupo de cinco estudiantes de Ingeniería Industrial. Nos juntamos para trabajar en proyectos de la facu y cosas que nos copan. Este CV lo armamos para mostrar un poco lo que hacemos.

## Integrantes

- **Delfina Nallib:** planificación, economía, gestión de proyectos.
- **Sofia Constantinidi:** simulación, programación, modelado matemático.
- **Sofia Briggs:** diseño CAD, análisis estructural, documentación técnica.
- **Emma Briggs:** automatización, sensores, control.
- **Guadalupe Pedrosa:** datos, visualización, IA.

## Formación

### Ingeniería Industrial

Universidad Nacional de Cuyo

2022 - Actualidad

## Proyectos académicos

- Sistema de almacenamiento de CO líquido para protección eléctrica.
- Optimización de procesos productivos con simulación en Arena.
- Automatización de línea de montaje con PLC.
- Diseño de panel solar con sensores IoT y visualización web.
- Relevamiento y mejora de procesos en una PYME local.

## Herramientas que usamos

- **Lenguajes:** Python, MATLAB, algo de R, algo de C++.
- **Software:** Excel (avanzado), AutoCAD, SolidWorks, Arena, MS Project.
- **Extras:** análisis de datos, simulación, control estadístico, Lean.

## Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio/avanzado) – buen nivel técnico para papers y docs.

## Cosas que nos interesan

Tecnología aplicada, resolver problemas reales, datos, sostenibilidad, hacer las cosas bien pero sin tanto verso.