

# FRANCISCO EGEA

Cordoba, Argentina - egeafran02@gmail.com - +54 9 3516665094

linkedin.com/in/franciscoegea

---

## Educación

### Universidad Tecnologica Nacional - Facultad Regional Cordoba

Ingenieria en Sistemas de Informacion

2021 - Actualidad | Estudiante de 5to año

### Colegio Secundario Leon XIII

Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

Egresado en 2019

## Experiencia

### GEDING Automatismos y Control SRL

*Tecnico en Automatizacion | Mayo 2024 - Presente*

- \* Programacion de controladores para sistemas de automatizacion industrial.
- \* Elaboracion de manuales tecnicos y planillas de senales.
- \* Desarrollo de un bot en Node-Red (javascript) para monitoreo de bombas de agua via Telegram, integrando con PLCs.

## Proyectos académicos

### Sistema de Gestion de Biblioteca (Python, FastAPI, Tkinter, MySQL)

- \* Desarrollo de aplicacion de escritorio para prestamos de libros.
- \* Implementacion de operaciones CRUD sobre base de datos MySQL.
- \* Diseno de arquitectura modular siguiendo principios SOLID.

### Aplicación Web (React.js, Node.js, Express, MySQL)

- \* Desarrollo de aplicacion para buscar, registrar, actualizar y eliminar jugadores de futbol.
- \* Frontend con React y Axios, backend con API REST en Node.js.
- \* Implementacion de funcionalidades CRUD y persistencia con MySQL.

## Skills & Interests

### Technical

- \* Lenguajes y Frameworks: JavaScript, Node.js, React, SQL, Python, FastAPI, Tkinter
- \* Automatizacion y SCADA: Node-Red, MasterTool, Elipse E3
- \* Controladores y PLCs: Desarrollo de bots, integracion con PLCs
- \* Buenas practicas: Principios SOLID, trabajo con APIs, herramientas low-code

### Languages

- \* Español (Nativo), Ingles (Intermedio)