



# Gabriel Andrés Aguirre

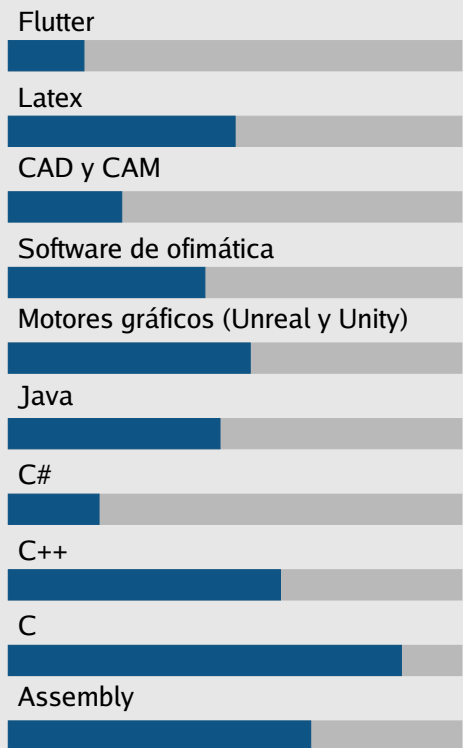
Estudiante avanzado de Ingeniería en Mecatrónica

- 1 de Marzo de 1999
- Concordia, Entre Ríos
- +5493454014944
- <https://github.com/GabiAndi>
- [gabiandiagui@gmail.com](mailto:gabiandiagui@gmail.com)

## Sobre mí

Apasionado por la electrónica y programación de bajo nivel. Me gusta investigar y aprender sobre nuevas tecnologías, además de ampliar mis conocimientos en sistemas de control y automatización.

## Habilidades



## Intereses

Siempre aprender sobre tecnologías emergentes y especializarme en la creación de dispositivos nuevos, o soluciones innovadoras.

## Educación

- 2016 Bachiller con orientación en Ciencias Naturales  
Colegio Nuestra señora de los Angeles Completo
- 2017–2022 Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica  
Facultad de Ciencias de la Alimentación de la UNER En proceso

## Experiencia

- 2016 Pasante en [Dilfer S.A.](#), Sector de infraestructura.
- 2018–2020 Tutor par en la Facultad de Ciencias de la Alimentación.
- 2021 Pasante en [DEFYOTION S.S.](#), Sector de electrónica y programación.

## Proyectos

- 2021 UVC, dispositivo para la eliminación de microorganismos por rayos UV tipo C para el protocolo de vuelta a clases en la universidad.
- 2021 Control del sistema de aireación en planta de tratamiento de aguas residuales.

## Cursos y formación

- 2017 REF 2017 realizado en Concordia Completo  
Participación en el evento, y asistencia a las charlas sobre energía nuclear.
- 2018 Curso sobre el uso del motor gráfico Unreal Engine 4 Completo  
Orientado al uso del motor gráfico para proyectos de Ingeniería.
- 2019 Curso sobre el uso del motor gráfico Unity 5 Completo  
Orientado al uso del motor gráfico para la creación de video juegos.
- 2019 Curso para el desarrollo de aplicaciones Android Completo  
Orientado a la creación de APPs nativas en Qt.
- 2020 Curso para el desarrollo en Bare Metal Completo  
Orientado a la programación de microcontroladores Cortex-M y microprocesadores Cortex-A.
- 2021 Crédito de Diseño y confección de planos eléctricos. Completo  
Sobre las consideraciones del diseño de planos eléctricos.
- 2021 Crédito de diseño y manufactura de PCBs. Completo  
Buenas prácticas a la hora del desarrollo de PCBs y consideraciones para la manufactura.
- 2021 Crédito sobre gestión del mantenimiento. Completo  
Orientado al mantenimiento industrial.
- 2021 Crédito de industria 4.0. Completo  
Orientado a la implementación de tecnologías Smart Factory para industria.
- 2021 Crédito de programación en VHDL. Completo  
Orientado a la programación de FPGA.
- 2022 Curso de Flutter. En curso  
Orientado a la programación para Android, IOS y Web.

## Referencias

Ing. Daniel Gil, Grupo Dilfer (Concordia). Teléfono: +5493454108910. E-mail: [danielgil@dilfer.com.ar](mailto:danielgil@dilfer.com.ar).