# SAMUEL ADRIAN CEREZO

#### Ingeniero Electrónico

@ samueladriancerezo@gmail.com

**J** +34 602481886

28, Cortes de Aragón, CP50005

🔻 Zaragoza, España 🛮 in samuel-cerezo 🤄

samuelcerezoo.github.io



# **EXPERIENCIA**

### Estudiante de doctorado

#### Universidad de Zaragoza

**May 2021 - 2022** 

Zaragoza, España

 Mi trabajo de investigación se enfoca en el desarrollo de algoritmos para construcción de mapas 3D para vehículos autónomos, mediante aprendizaje profundo

### Responsable de telemetría Hydroner Servicios Petroleros

Ct 2020 - Feb 2021

Neuquén, Argentina

 Diseño e implementación de sistemas de telemetría para la transferencia de agua en la industria del petróleo

#### Tutor estudiante

#### **Universidad Nacional del Comahue**

Nov 2016 - Sept 2020

Neuquén, Argentina

 Asistencia en materias básicas para ingresantes de las carreras de ingeniería

### Ayudante de cátedra

#### Universidad Nacional del Comahue

**Marzo 2020 - Sept 2020** 

Neuquén, Argentina

 Apoyo en las clases prácticas de la materia Sistemas de Control I para estudiantes de Ingeniería electrónica y eléctrica

# Desarrollador de sistemas

#### **MATRA SRL**

Feb 2020 - Sept 2020

Neuquén, Argentina

- Realización de un sistema de automatización para equipos industriales mediante PLC de la marca Allen Bradley
- Realización de un medidor de vibraciones mediante placa de desarrollo Arduino

# **UN DIA TÍPICO**



# **SOBRE MI...**

" Me destaco por ser una persona muy responsable, dedicada y perseverante. Me gusta trabajar en equipo, siempre de manera optimista y con buena predisposición."

# **CUALIDADES**

## **%**

#### Extrovertido

lo que me hace una persona muy sociable y fácil de adaptar en nuevos grupos



#### Persistencia

Soy persistente sobretodo en aquellos momentos en donde las tareas se pueden volver dificultosas



#### **Buenos resultados**

que obtuve en exámenes tanto académicos como profesionales

# **ÁREAS DE DESARROLLO**

**MATLAB** 

Sistemas de control

Python

Arduino

# **IDIOMAS**

Español Inglés



# **EDUCACIÓN**

## Ingeniería Electrónica

#### Universidad Nacional del Comahue

Marzo 2014 - Agosto 2020

• GPA: 8.69 / 10

# Ingeniería Electrónica (Intercambio académico)

#### Universidad de Granada

**Sept 2018 - Enero 2019** 

# **LOGROS OBTENIDOS**

### Beca de estímulo a vocaciones científicas Entidad: Consejo Interuniversitario Nacional

May 2018 - Abril 2019

Neuquén, Argentina

• Monto: 840 €.

 Objetivo: Estimular a la vocación en el ámbito académico mediante el desarrollo de un proyecto de investigación durante un año

# Beca de intercambio académico Entidad: Universidad Nacional del Comahue

**Sept 2018 - Enero 2019** 

Granada, España

• Monto: 900 €.

 Propósito: Cursar y aprobar al menos 2 materias en una universidad fuera del país (Universidad de Granada) durante un semestre

# **PUBLICACIONES**

### Congresos

- Cerezo, S., Córdoba, M., & Quintián, F. P. (2020). Photocurrent mapping system for photovoltaic devices using compressive sensing techniques. (p. 7301). Annual Meeting of the Argentine Physics Association, Villa Carlos Paz, Argentina, 16-30 September 2020. Argentine Physics Association.
- Cerezo, S., & Mombello, L. (2019). Noise filtering in images using wavelet techniques, XVIII Information Processing, Control Working Meeting, Bahía Blanca, Argentina, 18-20 September 2019. Research Institute of Electrical, and Computer Engineering (IIIE UNS-CONICET).

### REFERENCIAS

#### Ing. Keynis Cupare

@ Hydroner

■ keyniscupare@gmail.com

Mza I 1E Parque Industrial Neuquén, Argentina

#### Ing. Gustavo Príncipe

@ MATRA SRL

C/ Antartida Argentina, 164 Plottier, Argentina