# Pablo Cardona

# Ingeniero Electrónico

# Fecha de nacimiento 27/08/1991

#### **Email**

pabloecardona@gmail.com

#### Teléfono

+5493515584167

#### Dirección

Baracaldo 2225 - Córdoba, Argentina

#### LinkedIn

https://www.linkedin.com/in/pabloezequielcardona/

#### **Idiomas**

Español nativo Inglés avanzado (B2)

#### **Habilidades**

#### Lenguajes y frameworks:

- C
- C++
- HTML
- CSS
- JavaScript
- React.JS
- Node.JS
- Jest
- Python

#### Habilidades personales:

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Iniciativa
- Capacidad de análisis
- Curiosidad intelectual

## **Experiencia**

#### Docente de Robótica / Secretaría de extensión UTN-FRC

ABRIL 2020 - ACTUALIDAD

 Dictado de clases de robótica: desde cero a desarrollar un vehículo autónomo

#### Docente / Instituto Técnico Salesiano "Villada"

MARZO 2016 - ACTUALIDAD

• Dictado de clases en la especialidad de electrónica y programación en las materias Electrónica Digital III y IV, Telecomunicaciones I y Redes.

### Ingeniero electrónico - Director técnico / Momentum

DICIEMBRE 2018 - FEBRERO 2021

- Co-fundador de Momentum. Startup dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas para el deporte e incubada en la incubadora de empresas de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Coordinación de desarrollo de aplicación móvil para la toma de evaluaciones físicas deportivas.
- Desarrollo de dispositivos de medición de aptitudes físicas.
  Desarrollo de firmware de control en lenguajes C y C++ y diseño de placas de circuitos impresos.

# Ingeniero electrónico - Desarrollador / Intactilis

ENERO 2017 - DICIEMBRE 2018

- Co-fundador de Intactilis. Emprendimiento centrado en el desarrollo de wearables/prendas inteligentes para la industria del entretenimiento. Emprendimiento que luego se transforma en la startup Momentum.
- Desarrollo de prendas inteligentes. Desarrollo de firmware de control y diseño de placas de circuitos impresos.

# Ingeniero electrónico - Desarrollador / Museo de Ciencias Naturales

ENERO 2014 - NOVIEMBRE 2014

- Desarrollo de animatrónico de un Tigre Dientes de Sable (Smilodon Populator) presentado como tesis de la carrera de Ingeniería Electrónica. Proyecto ganador del financiamiento "Innovación y capital humano" otorgado por la Agencia para el Desarrollo Económico de Córdoba.
- Desarrollo de firmware de control y diseño de placas de circuito impreso.

### Técnico electrónico / Nortid Latinoamerica S.A.

MARZO 2012 - NOVIEMBRE 2012

• Ensamblaje, testing y reparación de controladores fiscales homologados.

#### Becario laboratorio / Laboratorio de electrónica UTN-FRC

FEBRERO 2011 - NOVIEMBRE 2012

#### Técnico electrónico / Ingeniería C&C

FEBRERO 2010 - NOVIEMBRE 2010

- Reparación y diseño de circuitos utilizados para el acondicionamiento de señal y adquisición de datos.
- Ensamblaje y reparación de computadoras industriales para INVAP.

#### Educación

#### Universidad de Helsinki / Bootcamp Fullstack Developer

2020 - 2021

- Bootcamp online de desarrollo web fullstack utilizando tecnologías del stack MERN:
  - JavaScript
  - React.is
  - o Node.js y Express
  - MongoDB y mongoose
  - Error handler Sentry
  - Unit Testing JEST
  - E2E testing Cypress
  - o Redux
  - GraphQL
  - TypeScript
  - React Native

#### **Udemy** / Bootcamp Python

2020

• Bootcamp online de Python sobre las bases del lenguaje para data science, data visualisation y aplicaciones web y desktop.

#### Universidad Nacional de Córdoba - Incutex / Bootcamp Experience

NOVIEMBRE 2019 - ENERO 2020

- Aptitudes alcanzadas:
  - o Implementación de metodologías ágiles (SCRUM, Kanban, herramientas colaborativas, manejo del tiempo).
  - Generación de una propuesta de valor (Design thinking, Lean startup)
  - Validación de una propuesta de valor (Pruebas y experimentación, producto mínimo viable)
  - Modelado de negocios

Universidad Nacional de Córdoba / Esp. en gestión de tecnologías innovadoras

2016 - 2018

#### Universidad Tecnológica Nacional / Ingeniero electrónico

2009 - 2016

**Instituto Técnico Villada /** Técnico en nivel medio, especialidad electrónica 2006 - 2008