

Joel Gottfried

Ingeniero Electrónico

PERFIL PROFESIONAL

A lo largo de mis años académicos busqué adquirir una formación integral como ingeniero, incorporando conocimientos de las distintas áreas dentro de la electrónica, las cuales incluyen: sistemas embebidos, programación de alto y bajo nivel, redes neuronales y machine learning, comunicaciones digitales, programación de FPGA, procesamiento de señales, procesamiento y análisis de datos e imágenes, diseño de circuitos integrados, simulación, y la robótica. En la realización de proyectos personales tengo un enfoque similar y estos incluyen Robots, desarrollo de videojuegos, juguetes electrónicos y de machine learning.

CONTACTO

@ joelgottfried99@gmail.com

📞 1131521093

🌐 github.com/joelgott

🌐 LinkedIn

INFORMACIÓN PERSONAL

Residencia: **CABA, Argentina**

Idiomas: **Español** (Nativo),

Ingles (Avanzado, FCE)

HABILIDADES

- Programación de Firmware/Software
- Diseño de Hardware (PCB, Testeo, Documentación)
- Diseño de piezas en 3D
- Simulación (Matlab, Octave, Spice)

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR ELECTRÓNICO en *Tesacom (CABA)*.

Ago 2022 - Actualidad

◊ Desarrollo de Hardware y Firmware de productos de IIOT orientados a la industria, dentro de lo que se incluyen las tareas de: diseño de PCB, programación de sistemas embebidos, redacción de manuales y vídeos y diseño de pruebas para verificar el correcto funcionamiento de los productos.

DOCENTE UNIVERSITARIO en *Universidad de Buenos Aires*

Oct 2020 - Actualidad

◊ Materia: Física 2

◊ Dictado de clases prácticas en pizarrón.

RESEARCH INTERN at *Snozzberry Farms (Italy)*. **2015.04-2015.07**

◊ Dashboard creation with BI tools, analysis of competitor strategies.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

Universidad de Buenos Aires.

2017 - 2024

◊ Tesis de grado: *Diseño, control y automatización de un sistema compuesto por dispositivos de medición para el estudio de descargas de granos en entornos húmedos.*

◊ Principales materias: sistemas embebidos, algoritmos y programación, redes neuronales, comunicaciones digitales, programación de FPGA, procesamiento de señales, diseño de circuitos integrados, robótica.

BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA

Escuela Tecnica ORT.

2012 - 2016