JUAN PABLO QUIROGA

Estudiante avanzado de Ingeniería Electrónica

@ quirogajuanp@gmail.com

(011) 15 2390 1590

Muñiz, Bs. As.



EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Software (Python)

Depto. de Marcos de Referencia - Instituto Geográfico Nacional (IGN)

abril 2019 - Presente

♀ C.A.B.A.

• Automatización de tareas de análisis y procesamiento de datos.

Personal Técnico

Pañol de Instrumentos Electrónicos - Facultad de Ingeniería (UBA)

feb. 2018 - enero 2019

♀ C.A.B.A.

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos en laboratorios de electrónica.
- Mantenimiento correctivo de computadoras.

Administrativo

Municipalidad de José C. Paz

enero 2012 - diciembre 2013

♀ Jose C. Paz, Buenos Aires

• Atención al público.

PROYECTOS

Videojuego con Interfaz Gráfica (Java)

Universidad de Buenos Aires

2019

♀ C.A.B.A.

Desarrollo de juego con características similares al Ajedrez.

Amplificador de Audio de Media Potencia

Universidad de Buenos Aires

₩ 2019

♀ C.A.B.A.

Diseño y construcción de circuito amplificador de audio clase H (baja distorsión armónica) 50 W de potencia.

Software de Cálculo de la Transformada de Fourier (C++) Universidad de Buenos Aires

2018

♥ C.A.B.A.

Programa para calcular la FFT (Fast Fourier Transform) e IFFT de una señal digital.

Mezclador de Líquidos Industrial (Assembler/C)

Universidad de Buenos Aires

∰ 2017

♀ C.A.B.A.

Diseño y desarrollo de hardware y software para construir un mezclador de fluidos.

EDUCACIÓN

Ingeniero Electrónico
Universidad de Buenos Aires

marzo 2014 - actualidad

Materias aprobadas: 32 - (75%).

Ingeniero en Sonido Universidad de Tres de Febrero

marzo 2009 - 2013

Materias aprobadas: 25 - (60%).

Bachiller con Orientación en Ciencias Naturales

Instituto "San José" Muñiz

marzo 2004 - diciembre 2008

FORTALEZAS

Hard-working

Proactivo

Trabajo en Equipo

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Python

Java C++

C Bash

Assembler

MySQL

PostgreSQL

Patrones de diseño

Pruebas de código

HERRAMIENTAS

GitHub

AutoCad

PLEX

MATLAB

CURSOS

ISO 9001:2015 - Gestión de Calidad

IDIOMAS

Español Inglés

