

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 – presente

Materias aprobadas: 32 - (75%).

Ingeniero en Sonido

Universidad de Tres de Febrero

marzo 2009 – diciembre 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

PEP8

HERRAMIENTAS

GitHub

xUnit

LaTeX

MATLAB

IDIOMAS

Español

Inglés

