

Nicolás Rodrigo Ezequiel Torres Feyuk | Curriculum Vitae

Adolfo Alsina 2550 2B, CABA

☎ +54 911 6940 7659 • ✉ ezequiel.torresfeyuk@gmail.com

Fecha de Nacimiento: 17 Mayo 1989 - DNI: 34.650.445

Estudiante de Ingeniería Informática actualmente completando el último año de la carrera de grado. Perseverante y proactivo, es de mi interés trabajar en equipos interdisciplinarios que permitan aprovechar los conocimientos adquiridos durante el transcurso de mi carrera profesional.

Trabajos Previos

- **Facultad de Ingeniería** **San Telmo**
Colaborador Universitario 66.02 Laboratorio *Agosto 2009–Septiembre 2012*
Como colaborador, mi rol consistió en dar apoyo a los estudiantes a la hora de adquirir la teoría básica en la rama de la metrología así como en la manipulación de los dispositivos de medición utilizados en la materia (Multímetro, Amperímetro, Osciloscopio, Contador, etc.). En los últimos años tuve la posibilidad de preparar clases y parciales con la supervisión del coordinador de la materia.
- **Veccsa S.A.** **V. Urquiza**
Firmware and Software Developer *July 2012–June 2013*
Mi trabajo consistió en mantener aplicaciones para la creación de informes médicos y procesamiento de señales médicas de dispositivos tales como Holters Cardíacos y Ergometrías. Durante este tiempo, también tuve como responsabilidad el mantenimiento del firmware de los dispositivos médicos, los cuales consistían en el sensado y almacenamiento de las señales obtenidas de los pacientes.
- **Intraway S.R.L.** **V. Urquiza**
Software Developer *Septiembre 2013–Actualidad*
Mi trabajo en Intraway consiste en el mantenimiento de diferentes aplicaciones de software dentro del estandar **DOCSIS**. En particular, poseo ownership del componente TFTP, el cual se encarga de confeccionar los archivos de configuración dentro de la red de los *ISPs (Internet Service Providers)* requeridos por Cablemodems y MTAs.

Education

Academic Qualifications.....

- **Facultad de Ingeniería** **San Telmo**
Ingeniería en Informática, Principios de 2017 *2007-Actualidad*
- **Colegio Parroquial Juan Beat XXIII** **Ramos Mejía**
Título Técnico en Informática Profesional y Personal, Polimodal *2003-2006*
- **Colegio María Mazzarello** **San Justo**
Nivel Primario *1994–2002*

Proyectos.....

- **DOCSIS Device Simulator:** 'Desarrollo de Simulador de Dispositivos'

Estuve trabajando durante más de un año en el diseño e implementación de un simulador masivo de dispositivos. El mismo permite emular el flujo de diferentes dispositivos dentro del estandar **DOCSIS** enviando paquetes a través de la red mediante el uso de *Raw Sockets* para simular el uso de IPs ficticias. Algunos de los protocolos que el mismo soporta son *DHCP*, *TFTP*, *SNMP*, *ToD*, *MGCP* y *COPS*. El flujo de cada dispositivo es configurable, y se han realizado pruebas exitosas con más de 1 millón de dispositivos.

Conocimientos Técnicos

- **Lenguajes de Programación:** Semi-Senior en: C, C++, Python
Conocimientos en otros lenguajes: Java, JavaScript, PL/SQL, Matlab, LaTeX, XML, bash scripting.
- **Habilidades en Software:** Conocimientos avanzado en IPCs y programación con concurrente (Threads y Sockets). Conocimientos intermedios en Sistemas Distribuidos.
- **Other:** Conocimientos básicos en Procesamiento de Señales Determinísticas y Estocásticas, diseño y armado de circuitos integrados. Experiencia en programación con microcontroladores (Arduino, PICs, etc.)