



Cristian Andrés Acuña Sepúlveda

Curriculum Vitae

El hombre está condenado a ser libre; porque una vez arrojado al mundo, él es responsable de todo lo que hace - Jean Paul Sartre

Información Personal

- RUT: 17.922.906-4
- Nacionalidad: Chileno
- Fecha de Nacimiento: 22 de Abril de 1991
- Estado Civil: Casado
- Dirección: El Nogal 2659, Block 41 Departamento 23, Viña del Mar
- email: c.acuna.sepulveda@gmail.com
- Teléfono: +56 9 6403 7058

Presentación

Soy egresado de Ingeniería Ejecución en Electrónica de la UTFSM, con la malla de Ingeniería Civil Electrónica avanzada hasta el 11vo semestre. Me interesan las áreas de Visión por Computador, Aprendizaje de Máquina y Control Digital. Me gusta trabajar en equipo, creo que es donde más se aprende. Tengo experiencia desarrollando sistemas desde la cotización de equipos, concertando reuniones con proveedores, hasta las pruebas de campo. Estoy ansioso de pertenecer a vuestra fuerza de trabajo, y aprender de su cultura empresarial y mis posibles colegas.

Educación

- 2017 **Egresado de Ingeniería Ejecución en Electrónica, UTFSM, Valparaíso.**
- 2017 **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Electrónica, UTFSM, Valparaíso.**

Experiencia Laboral

- Mayo, 2017 - Julio, 2017 **Desarrollador Móvil - Del Mar TG, Del Mar TG, Viña del Mar (Remoto),**
Modalidad - Practicante.
Mantención de aplicaciones para iOS en Objective-C y Swift

- Enero, 2015 - Julio, 2015 **Ingeniero de Desarrollo**, *Lemsystem SpA*, Viña del Mar, Modalidad - Part-time.
- Desarrollo de Sistema de Monitoreo remoto inalámbrico para medición de caudal de canales de regadío, usando un sistema de energía solar para su autonomía. Evaluación del sensor, y programación del Firmware.
 - Desarrollo de Sistema de Monitoreo remoto inalámbrico para medición de nivel de agua en pozos de regadío, usando un sistema de energía solar para su autonomía. Evaluación del sensor, y programación del Firmware.
- Marzo, 2013 - Octubre, 2014 **Programador**, *Centro Científico Tecnológico de Valparaíso, UTFSM*, Valparaíso, Modalidad - Part-time.
- Programación de aplicaciones de simulación de sistemas físicos de alta energía y análisis estadístico usando frameworks *Geant4* y *ROOT* respectivamente.
- 2011 (Primer y Segundo Semestre) **Profesor Ayudante**, *UTFSM*, Valparaíso - Viña del Mar - Quilpué, Modalidad - Part-time.
- Ayudante Matemáticas IV (MAT024)
 - Cálculo Vectorial
 - Integrales Múltiples
 - Ecuaciones Diferenciales Parciales
 - Ayudante Matemáticas I (MAT021)
 - Límites
 - Derivadas Ordinarias, Implícitas
 - Funciones e Identidades Trigonométricas
 - Números Complejos
 - Profesor Particular
 - Clases de Física, Matemáticas, Programación y Electrónica Básica a alumnas de Enseñanza Media, Centros de Formación Técnica (AIEP), Institutos Profesionales (Duoc, Inacap) y Universidades (UTFSM, PUCV).

Idiomas

Inglés **Avanzado** *Lectura, Escritura y Traducción Nivel Alto, Conversacional Nivel Medio*

Competencias Computacionales

- **C/C++**
 - OpenCV
 - **Java**
 - **Python**
 - Scipy, Numpy
 - **MATLAB**
 - **L^AT_EX**
 - **iOS**
 - Objective-C
 - Swift
 - **Microsoft Office**
 - Word
 - PowerPoint
 - Excel
- Nivel Intermedio (uso básico de Macros, análisis de sensibilidad de simplex y otros algoritmos de optimización, cálculo de VAN, TIR)

Enlaces

- <https://github.com/cacunas>
- <https://www.linkedin.com/in/cacunasepulveda/>
- https://twitter.com/cacunas_