

CURRÍCULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES

| | | |
|----------------------------|---|---|
| NOMBRE | : | <i>Gonzalo Alberto Parraguez Riveros</i> |
| CÉDULA DE IDENTIDAD | : | <i>13.718.085-5</i> |
| FECHA DE NACIMIENTO | : | <i>16 de Febrero de 1979</i> |
| NACIONALIDAD | : | <i>Chileno</i> |
| ESTADO CIVIL | : | <i>Soltero</i> |
| PROFESIÓN | : | <i>Ingeniero en Electrónica</i> <i>Licenciado en Ciencias de la Ingeniería</i> <i>Universidad Tecnológica Metropolitana</i> |
| DOMICILIO | : | <i>Ejército Libertador N° 650 Depto. 605, Santiago</i> |
| TELÉFONO | : | <i>95401420 - 0226964570</i> |
| CORREO ELECTRÓNICO | : | <i>gonzaloparraguezriveros@gmail.com</i> |

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA MEDIA

| | | |
|------------------|---|---|
| 1994-1998 | : | <i>Colegio Rancagua College</i> <i>Rancagua.</i> |
|------------------|---|---|

ENSEÑANZA SUPERIOR

| | | |
|------------------|---|--|
| 2000-2001 | : | <i>Universidad Técnica Federico Santa María</i> <i>Ingeniería Civil Plan Común – Casa Central</i> <i>Valparaíso.</i> |
| 2002 | : | <i>Cursos: Excel, Word – Sede Universidad Católica</i> <i>Rancagua.</i> <i>Armado y Configuración de PC, Sistema Operativo</i> <i>D.O.S., Diseño de Páginas WEB – Centro Nacional de</i> <i>Electrónica y Telecomunicaciones “CENET”</i> <i>Universidad de Chile, Santiago.</i> |

ANTECEDENTES LABORALES

2003-2013

- : *Ingeniería en Electrónica – UTEM, Sede Macul Stgo. Proyectos de Diseño de Circuitos Electrónicos Práctica Profesional OGH “Proyectos de Ingeniería Eléctrica” Proyectos con PLCs, Calibración de Sensores y Cubicación de materiales. Programación de Microcontroladores PIC, Diseño y Fabricación de Circuitos Electrónicos. Ingeniero en Electrónica y Licenciado en Ciencias de La Ingeniería – Aprobado con Distinción Diseño y Construcción de un Micrótopo Automático para el departamento de Ingeniería de la Madera UTEM, Diseño y puesta en marcha de Sistemas de Riego tecnificado, Diseño y Fabricación de Prototipos Electromecánicos para Robótica Educativa NEOEDUCA Diseño de Módulos Electro-Mecánicos. Emprendimiento en Sistemas de Riego Tecnificado, Prestación de Servicios de Ingeniería. Diseño, Simulación y Puesta en Marcha de Sistemas de Control Electrónico, Puesta en Marcha de Riego Programado.*

2014-2015

- : *Proyectos de Ingeniería – Ingeniería Industrial SAME LTDA. Programación de Microcontroladores PIC, Diseño Simulación, Fabricación y Ensamble de Circuitos PCBs para Proyecto de extracción de neblina ácida. “Monitoreo a distancia en tiempo real – Campana de Alta Energía Auto diagnosticada” Proyecto de control de señales, Visualización de Variables Electrónicas en Display Alfanumérico y 7 segmentos Diseño de Componentes Electrónicos 3D, Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico Rediseño y Ensamble de Circuitos – Campana de Alta energía Auto diagnosticada. Diseño y Fabricación de Circuitos de Automatización a Empresas y Particulares.*

AREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Manejo de PLC, Programación de Microcontroladores “Assembler y C++”, Sistemas de Control Automático, Robótica, Motores Paso a Paso y DC, Diseño y Fabricación de Circuitos Electrónicos, Diseño de Sistemas Electromecánicos, Simulación de Circuitos Eléctricos y Electrónicos, Diseño 3D, Sistemas HMI/SCADA, Energía Fotovoltaica, Electrónica Digital, Ensamble de PCBs, Diseño de Riego Tecnificado.

IDIOMAS E INFORMÁTICA

Inglés - Nivel Intermedio

Microsoft Office: Word, Power Point, Excel - Nivel usuario.

Programas de Ingeniería: Proteus-Ares PCB, Eagle PCB, Altium Designer, Workbench, PIC-C, Compiler, Dev-C++, IC Prog, Mplab IDE, Matlab, Visual Basic, Ladsim, Winproladder PLC, Intouch, Autocad, SolidWorks, Corel Draw, SketchUP Pro, Google SketchUP, Epanet, Dreamweaver - Nivel Avanzado.