

## Daniel Herrera Soto,

Santiago 1131, Santiago Centro, Chile. Email: [dherreras@gmail.com](mailto:dherreras@gmail.com), Skype: d.herrerass  
Teléfono Móvil: +56 9 78513403

Poseo 6 años de experiencia en ingeniería electrónica, tanto en el desarrollo de dispositivos como en el diseño, venta y gestión de proyectos, relacionándome y atendiendo directamente a proveedores y clientes, técnicos y administrativos, soy proactivo y poseo facilidad para aprender y utilizar nuevas tecnologías.

### ANTECEDENTES LABORALES

---

- 10/2014 – Actual: *TYCO Internacional, BMS – SCC Pre Sales Engineer*
  - Preparación de ofertas técnicas y económicas de proyectos de Control Centralizado, Networking, CCTV, Cableado estructurado, Corrientes débiles.
  
- 08/2013 – 9/2014 : *TYCO Internacional, Supervisor de instalaciones eléctricas.*
  - Gestión y administración de la instalación del sistema de detección de incendios, y la integración con el sistema DCS ABB 800xa utilizando tecnología OPC.
  
- 12/2011 – 07/2013 : *CESKAT Systems S.A. Jefe de Proyectos TI*
  - Detección de necesidad del cliente, Ventas, Administración y Gestión de proyectos.
  - Building Automation; Utilizando Schneider Automation.
  - Networking; CISCO, Rockwell, Allied Telesis.
  - TI Industrial; Rockwell Factory Talk, HP, SQL Server, ISS, OPC.
  
- 03/2011 - 12/2011 : *CESKAT Systems S.A. Ingeniero de Proyectos División TI y Automatización.*
  - Diseño detallado Proyecto, generación de documentación., ingeniería en tableros de comunicaciones, integración de hardware y software,
  - Supervisión en montaje y programación de equipos Rockwell, Stratix (Cisco).
  
- 12/2010 – 03/2011 : *Metro S.A.,*
  - Proyecto de un controlador de mensajes para trenes, despliega en el display la estación en la cual se finaliza el recorrido del tren, para la línea 5,
  - Utilizando PICC y 18F877A, LCD AlfaNumérico 2x20, Teclado 4x4 y comunicado con Open CAN y PIC 16F877A con panel

LCD. 8x128,

Diseño y Desarrollo de software, modificación y creación de librerías específicas para cada componente, Diseño y Desarrollo de Hardware.

- 04/2010 - 03/2011 : *Claro Chile.*
  - Ingeniero de Desarrollo, encargado de proponer nuevos indicadores de calidad de la red de telefonía celular.
  - Ingeniero de Calidad de red, encargado de realizar reportes de los indicadores (KPI) de la red de telefonía celular.
- 12/2009 – 04/2010 AED.
  - Diseño y Desarrollo de software especial para la gestión de GPS, Programado en Visual Basic 6
- 12/2007 – 09/2008 : AT Generación
  - Controlador de Sincronización de grupo electrógeno

Programado en PICC, C para microcontroladores, desarrollo de hardware y software, utilizando PIC 16F877A y 18F4550 y protocolo de comunicaciones Open CAN

#### OTRAS ACTIVIDADES Y APTITUDES

---

- Automation Fair 2012 : Feria de automatización de Rockwell de nivel mundial realizada en Philadelphia, EE.UU.
- Programación de Switches: Programación de switches CISCO, Stratix de Rockwell
- Lenguajes : PICC CCS, C, C++, uC, SQL, PL-SQL, LADDER
- Sistemas Operativos : Windows Server 2000/2003/2008, Linux Debian, Ubuntu, Ubuntu Server.
- Otro Software : Suite Rockwell Factory Talk ( View SE, Transaction Manager, Vantage Point, Historian)  
PICC CCS, MPLAB.
- Bases de Datos : SQL Server 2003 / 2008, MySql, PostgreSql
- Desarrollo : Visual Studio, Visual Web Developer.
- Ofimática : OpenOffice, MS Office, Excel avanzado, Access, Visio, Project Professional.
- Virtualización : VMWare, VirtualBox
- Lengua Nativa : Castellano
- Proyectos personales : RaspBerry PI B+ (Debian), Router 3G – LAN, Interface Web,

- PICC CCS : Control de Servo motores (PWM por Hardware),  
Control de motores DC con Driver (PWM por Software),  
LCD Alfa numérico y Gráfico (modificación de librerías),  
Sensores, IR, Ultrasónicos, mecánicos,  
Comunicación inalámbrica utilizando módulos 434MHz,  
Comunicación OpenCAN utilizando CAN Bus Shield,  
BootLoader, 16FxxxA (RS232), 18Fxxxx (USB),  
PICs, 16F84A 16F877A, 16F628A, 18F4550, 18F2550,
- Inglés : Técnico, Nivel Escritura y Lectura: medio.

#### ANTECEDENTES ACADÉMICOS

---

- 12/2016 : Curso Gestión de Proyectos Universidad de Chile.
- 08/2016 : Certification Cableado estructurado AMP.
- 05/2016 : Certificación Radio enlaces RADWIN.
- 03/2012 : Curso Rockwell Software: PlantAx Process Core.
- 04/2011 : Curso Rockwell Software: FactoryTalk y VantagePoint.
- 2010 : Diplomado en Integración de Servicios en Telecomunicaciones, Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología (UNICIT).
- 2001 – 2009 : Ingeniería Civil Electrónica con mención en computación, Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología (UNICIT).

#### ANTECEDENTES PERSONALES

---

- Nombre : Daniel Herrera Soto
- Nacionalidad : Chilena
- Cédula de identidad : 14.147.767-6
- Fecha de nacimiento : 21 de Septiembre de 1981
- Estado civil : Soltero
- Título Profesional : Diplomado en Integración de Servicios en telecomunicaciones, Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología.  
  
Ingeniero Civil Electrónico, mención computación, Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología.
- Disponibilidad : Inmediata

Atte,

Daniel Andrés Herrera Soto.

Santiago, Abril 2016.