



## Experiencia Laboral

01/2015- **Grupo Tega Desarrolladores, C.A** – Asesor de Automatización y Control. Socio

### Actividades Principales

- Desarrollo de Estrategias de Control y ahorro energético para Sistemas de Chillers.
- Desarrollo de Arquitectura del Sistema de Supervisión para Sistemas de Chillers.
- Dimensionamiento de equipos de Accionamiento de Motores eléctricos.
- Análisis de falla del accionamiento de motores eléctricos.

### Proyectos Desarrollados

- Automatización de la escalera mecánica para el ahorro energético en el edificio Embassy. Valencia Venezuela.
- Elaboración del proyecto de Bombas Móviles. SOIMCA – PDVSA.
- Diagnóstico del Sistema eléctrico, Sistema de aire acondicionado por agua helada. Edif. Banco de Lara. Caracas, Venezuela.

04/2014-11/2014 **Mitsubishi Electric Works, C.A** – Ingeniero de Aplicaciones y Soporte

### Actividades Principales

- Soporte Técnico para Centro América, Ecuador y Venezuela de Servo-Amplificadores, Variadores de Frecuencia, PLC y HMI de la marca Mitsubishi Electric Inc.
- Curso de PLC Q y HMI GOT 1000/2000 dictado a la empresa Endesa-Botrosa en Ecuador.

02/2013-04/2014 **MCL Control S.A.** – Ingeniero de Proyectos

### Actividades Principales

- Desarrollo de Aplicaciones en HIMA SILworX & Elop II, Indusoft Web Studio.
- Pruebas FAT y SAT de las Aplicaciones y Hardware
- Puesta en Marcha de las Aplicaciones.

### Proyectos Desarrollados

- Asistencia Técnica para el ESD and F&G Applications Development & Field Assistance for the 8 TMC of PDVSA AIT Occidente.
- Asistencia Técnica para el Reemplazo del Sistema de Control Rolls-Royce Entronic FT100 en Turbocompresor de Gas Mini planta Lagunillas 5 (MP-LL-5) de PDVSA Occidente.
- Asistencia y servicio técnico en el Arranque de la Planta de Compresión de Gas Lago Gas 4.
- Desarrollo del Sistema de Detección Fuego & Gas Planta Dominica-Vic Service de PDV Caribe.
- Ingeniero de Aplicaciones para el Proyecto de Reemplazo de DCS Foxboro para la Planta de Compresión a Gas Tía Juana 3 de PDVSA Occidental.

## Educación

10/2007-12/2012 **Universidad Central de Venezuela** – Ingeniero Electricista

### Temas Principales de la Especialización

Ingeniería Eléctrica. Mención Industrial especializado en: instrumentación y control de procesos, programación de PLC, manejo de sistemas SCADA, canalizaciones eléctricas de hogar e industrial, automatización de sistemas basados en motores eléctricos, sistemas de comunicación y sistemas de potencia.

Calificación Promedio: 14/20. Puesto: 4 de 21 en la promoción de graduandos.

# Jesús Antonio Acuña Azuaje



**Address:** Caracas, Venezuela. | Tel: +58.212.9796271 | Mobile: +58.412.9125508  
E-mail: [jesus.a.acuna@gmail.com](mailto:jesus.a.acuna@gmail.com) | Skype: [jesus.a.acuna](#)

## Habilidades y Competencias

	Manejo Básico	Manejo Intermedio	Manejo Avanzado
Idiomas	Alemán (A1)	Japonés (N5)	Español, Inglés (C1)
Lenguajes de Programación	PHP 5 , Ruby, C++, PIC-C.	Java, Assembly 8051, Visual Basic.	Javascript, PLC: Escalera, SFC, FBD y ST.
Software Industrial y Empresarial	AutoCAD '12, Honeywell Experion PKS, Siemens Step 7, eWON.	Matlab/Simulink, Scilab, NI Multisim, NI Labview. Dialux Lighting Sim, Schneider ClearSCADA, HIMA Elop II, GX-Works 2, GT-Designer 3.	Rockwell Software (RSLogix, RSLinx), HIMA SILworX, Indusoft Web Studio 7.1. Microsoft Office, Windows XP/7/8, Ubuntu 11-13, Mac OS X.
Protocolos Industriales	Profibus, BacNET, CC-LINK-IE.	ControlNet, DNP3, MELSEC, Ethernet TCP/IP.	OPC, Safe-Ethernet, Ethernet-IP, Modbus Serial, Modbus TCP.
Manejo de Procesos Industriales	Control de Chillers, Unidades de Manejo de Aire (UMA), Torres de Enfriamiento.	Sistemas de fuegos y gas. Sistemas de parada de emergencia para compresores centrífugos y turbinas de gas.	Control de Gas combustible para Turbinas. Control Anti-oleaje para compresores centrífugos. Accionamiento de Motores eléctricos.