

# **VILLENA ALVAREZ, AARON ALEXANDER**



Fecha de Nacimiento: 04 de noviembre de 1986

Edad: 28 años

Experiencia Laboral: 07 años

País de Nacimiento: Perú

Domicilio: Av. Vicuña Mackenna N°1725, Depto. 1610B – Edificio Agua Mundo, Santiago

Cédula Identidad: 22.846.405-8

Celular: +56 9 77876537

Lic. Conducir: clase B

E-mail: [aron\\_v@hotmail.com](mailto:aron_v@hotmail.com) / [avillena02@gmail.com](mailto:avillena02@gmail.com)

## **RESEÑA PERSONAL**

Profesional de la carrera de *Electrónica y Automatización Industrial*, con conocimientos en campos de Sistemas Eléctricos en Baja Tensión, Automatización e Instrumentación Industrial. Manejo de equipos industriales como DCS, PLC, Variadores de Frecuencia, Partidores Suaves, Relés Inteligentes, Relés de protecciones eléctricas, entre otros.

Conocimientos, capacidades en lectura y diseño de planos eléctricos; unilineales y multilineales, diagramas P&ID, Arquitecturas de Control. Programación y Configuración de PLC, Software SCADA y Redes Industriales (Principalmente Plataformas Rockwell y Siemens).

Desarrollo, ejecución y supervisión de proyectos de Automatización y sistemas eléctricos en Baja Tensión.

Desarrollo de cotizaciones, Ingeniería básica y de detalle, gestión de compras, gestión de proyectos y administración de personal.

Con experiencia de campo en diversas aplicaciones, pre comisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha, capacitaciones, entre otros.

Buen trato y manejo de personal, capacidad de trabajar en equipo y bajo presión, responsable, cumplimiento hacia los objetivos, dispuesto a aportar lo mejor de sí mismo para con la empresa.

## **EDUCACION SUPERIOR**

### **TECSUP N°1 (Lima - Perú: 2005 - 2008)**

Electrónica y Automatización Industrial

Tecnólogo

## **COMPLEMENTO EDUCATIVO**

### **Siemens, Workshop SIMATIC PCS7:**

**(Chile - 2013)**

- PCS7 Configuración de Aplicaciones (DCS)

### **ABB, Technical Partner Program with Drives:**

**(Chile - 2011)**

- Herramienta de Integración y manejo de proyectos con Drives ABB.
- Curso G165 - ACS550 Basic start-up operation and maintenance.
- G152 - ACS800 single drive, Startup & Service Hands on.

### **Rockwell Automation, seminario:**

**(Chile - 2009)**

- Centro de Control de Motores NEMA e IEC.
- Componentes Inteligentes para Comando y Protección de Motores.
- Configuración y Aplicaciones con Variadores de Frecuencia en Baja Tensión.

### **Siemens, seminario:**

**(Chile - 2009)**

- Soluciones y aplicaciones en accionamiento eléctricos.
- Convertidores de frecuencia en BT.
- Eficiencia energética en Drives.
- Soluciones de distribución, protección, control y maniobra en BT.
- Centro de control de motores inteligentes.
- Centro de distribución de energía.

### **ABB, Training:**

**(Chile - 2009)**

- Breakers Emax; comunicación y seteo de curvas.
- Selección de equipos de maniobra.

### **Schneider Electric, capacitación:**

**(Chile - 2009)**

- Curso: Calculo de corto circuito en BT.

### **Asociación Cultural Peruano - Británico:**

**(Perú - 2008)**

- Nivel idioma Ingles: Intermedio

## **EXPERIENCIA Y PARTICIPACION EN PROYECTOS**

- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Proyecto "SCRUBBER de Sulfato Férrico para Planta de Tratamiento de Agua" Minera Lagunas Norte – Barrick Gold: Quiruvilca – Perú.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Proyecto "Colectores de Polvo para Torres de Transferencia CTA y CTH" Central Termoeléctrica E-CL: Mejillones – Chile.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Proyecto "Colector de Polvo Chancador Primario" Minera Sierra Gorda - Quadra FNX: Calama – Chile.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Sistema de Control, "Proyecto Fénix" Planta Paneles Arauco: Nueva Aldea – Chile.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Proyecto "Impulsión Agua Mina Rajo" Minera Sierra Gorda - Quadra FNX: Calama – Chile.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: "Incorporación Alimentadores Correa 6b y Re potenciamiento de Correa 4/5 del sistema de manejo de Carbón" Central Termoeléctrica Guacolda: Huasco – Chile.
- Líder de Proyectos para Desarrollo, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Sistema de Control, Proyecto "Truck Shop" Minera Sierra Gorda – Quadra FNX: Calama – Chile.
- Líder de Pre-Comisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Marcha: Sistema de Control y Eléctrico, Proyecto "Planta SART" Minera Maricunga - Kinross: Copiapó – Chile.
- Líder de Comisionamiento y Puesta en Marcha: Proyecto "Regulación de Flujo en planta de Agua en zona de Lagunillas" Minera Cerro Colorado - BHP Billiton: Iquique – Chile.
- Desarrollo Sistema de Control, Proyecto "Implementación de 04 Variadores de Frecuencia para Harneros" Minera SQM: Calama – Chile.
- Supervisor eléctrico: Montaje y Canalización Fibra Óptica y Coaxial en Planta Tostación: Codelco Norte - Chuquicamata: Calama – Chile.
- Encargado de proyecto eléctrico: Tableros Transferencia Automática en Baja Tensión (desarrollo de Ingeniería básica y de detalles): SURLAT: Pitrufquén – Chile.
- Encargado de proyecto eléctrico: Switchgear en Baja Tensión (desarrollo de Ingeniería básica y de detalles): Clínica Alemana: Distribuidora Perkins: Santiago– Chile.
- Líder Comisionamiento y puesta en marcha; Sistema de Transferencia Automática: Eléctrica Angamos – AES GENER - Subestación Laberinto: Antofagasta – Chile.

***Entre Otros...***

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **SAME INGENIERÍA, CHILE**

**(Abril 2014 – a la fecha)**

- Departamento de Ingeniería:**

- ✓ Departamento Eléctrico e Instrumentación  
Cargo: Jefe de Departamento

### **ASINPRO, CHILE**

**(Septiembre 2012 – Abril 2014)**

- Departamento de Ingeniería:**

- ✓ Unidad de Proyectos de Automatización  
Cargo: Ingeniero de Proyectos

### **TUNNING INGENIERÍA, CHILE**

**(Agosto 2008 – Septiembre 2012)**

- Departamento de Operaciones:**

- ✓ Unidad de Proyectos de Sistemas de Control (2011 – 2012)  
Cargo: Especialista Puesta en Marcha

- Departamento CID:**

- ✓ Unidad de Proyectos de Sistema Eléctricos en BT (2010 - 2011)  
Cargo: Proyectista Eléctrico y Encargado de Proyectos
- ✓ Unidad de Soporte Post Venta de Sistema Eléctricos en BT (2009 - 2010)  
Cargo: Especialista de Terreno y soporte técnico
- ✓ Unidad de Control de Calidad (2008 - 2009)  
Cargo: Líder de Control de Calidad (Qa/Qc)

- Departamento Ventas:**

- ✓ Estudio de Propuestas (Agosto – Septiembre de 2008)

## **REFERENCIAS**

Nombre: Stevenson Suaña Hilares  
Cargo: Jefe Área Automatización  
Empresa: Asinpro  
Teléfono: +56 9 93546158

Nombre: Ernesto Torres Torre  
Cargo: Supervisor Eléctrico  
Empresa: SQM  
Teléfono: +56 9 57022051

Nombre: Luis Fuentes Collao  
Cargo: Jefe de Proyectos  
Empresa: SAME  
Teléfono: +56 9 42190291