

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 / 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 Hilaes
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