**FELIX WILMER SUSANO OBREGÓN**

Urb. El Álamo Mz. H1 Lote 20 Comas Celular: 01989223463 016477427

wilmer.susano@gmail.com [felix.susanoo@ciplima.org.pe](mailto:felix.susanoo@ciplima.org.pe)

### DATOS PERSONALES

**FECHA DE NACIMIENTO :** 30 de Abril 1974



### LUGAR DE NACIMIENTO : Lima

**DNI :** 10153409

**LIBRETA MILITAR :** 2424161749

**ESTADO CIVIL :** SOLTERO

**C.I.P. :** 128667

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista, colegiado con estudios en mecánica, electrónica, automatización industrial, y sistemas eléctricos de potencia, con amplia experiencia en actividades de mantenimiento industrial y control de procesos automatizados, instalaciones eléctricas en BT y MT, manejo de software de diseño eléctrico ETAP, VISUAL, Lumenlux, así como en desarrollo de ingeniería eléctrica básica y de detalle. Con conocimientos de paquetes informáticos (entorno MS Windows y aplicaciones para automatización), dinámico, con capacidad organizativa, planificadora e innovadora, con facilidad para la integración al trabajo en equipo y adecuación al cambio, responsabilidad y profesionalismo; interesado en continuar con mi formación profesional. Amplia experiencia en gestión de proyectos.

### ESTUDIOS REALIZADOS

1. **Estudios Escolares.-**

Primaria **: C.E. N° 1006**

“Andrés Avelino Cáceres” 1980 - 1986

Secundaria **: C.N. Nuestra Sra. de**

### Guadalupe

1987-1991

# Estudios Técnicos.-

Instituto : **IST. Gamor**

Mecánico Automotriz 1992-93

Instituto : **SENATI**

Electricidad Industrial 1996- 98

# Estudios Superiores.-

Universidad : **Universidad Nacional del Callao**

Ing. Eléctrica 1999 - 2004 Rango: **Quinto Superior** Condición: **Titulado**

# Cursos de Extensión Profesional.-

### 447

Instituto : **TECSUP**

Programación de PLC - 1999

Instituto : **SENATI**

## Inglés – 1997 a 1998

Instituto : **CEPS – UNI**

## Autocad – 2002

Instituto : **UNAC RE - IEEE**

## Respuesta en Frecuencia en Sistemas Eléctricos de Potencia - 2002

Universidad : **ESAN**

## IV PEE de Administración (Agosto del 2005)

Congreso : **X CONEIMERA** (Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica – Eléctrica y Ramas Afines – Arequipa - 2003)

Instituto : **TECSUP**

## Programación de PLC Avanzada 2006

Instituto : **TECSUP**

## Especialización en Instrumentación y Control Industrial

Septiembre 2008-Septiembre del 2009

Instituto : **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**

## 1era JORNADA

INTERNACIONAL DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN EN EAT HASTA 500 kV

Abril 2009

Instituto : **CEPS – UNI**

## Ms Project 2007 – Octubre 2009

Instituto : **Rockwell Automation Perú** Control Logix con RSLogix 5000 Junio - 2010

Instituto : **Rockwell Automation Perú** ControlNet & RSNetworx Design and Configuration Junio – 2010

Instituto : **Rockwell Automation Perú** EtherNet/IP, Design and Configuration

## Junio - 2010

Instituto : **EnginZone**

IEEE - SEGURIDAD ELÉCTRICA

## Agosto – 2010

Instituto : **TECSUP**

Sistemas Eléctricos de Potencia

## Julio/2010 - Enero 2011

Instituto : **TECSUP**

Arc Flash-Seguridad en las Instalaciones Eléctricas Septiembre – 2010

Instituto : **Rockwell Automation Perú** Control Logix Motion Programming

## Octubre - 2010

Instituto : **Escuela de gerencia de Proyectos UNI**

Gerencia de Proyectos (según PMBOK 4Ta Edición)

## Mayo 2011-Agosto 2011

Post grado : **CENTRUM**

## MBA ADMINISTRACION ESTRATEGICA DE EMPRESAS

(Agosto del 2012)

### EXPERIENCIA LABORAL

### DEPOSITOS QUIMICOS MINEROS S.A.

Supervisor de Mantenimiento Septiembre 2004 – Marzo 2006 Encargado de la elaboración del plan de mantenimiento preventivo del terminal de almacenaje de productos químicos derivados del petróleo, así como ácido sulfúrico. Gestión del mantenimiento del sistema contraincendios conformado por estación de bombeo de 2 bombas diésel, tubería de fierro de 1000 m, hidrantes tableros de control, válvulas, etc.

Gestión del plan de mantenimiento de subestación eléctrica, sala de tableros eléctricos y CCM, sistema de puesta a tierra de la planta, así como del mantenimiento preventivo de las bombas de centrifugas para el llenado de los camiones cisterna desde los tanques de almacenamiento (20 tanques, entre inoxidables y acero al carbono).

Control del almacén de repuestos, adquisición de repuestos y equipos, selección de personal y elaboración del rol diario de trabajos de los operarios.

### SANTO DOMINGO CONTRATISTAS GENERALES S.A.

Jefe de Proyectos (DOE RUN PERÚ-LA OROYA) Abril 2006 – Febrero 2007 Empresa dedicada al montaje electromecánico e instrumental. Encargado del desarrollo de la ingeniería, replanteos y dirección de los diferentes proyectos que se desarrollaban en la Planta de Fundición de DOE RUN PERÚ, habiendo realizado las sgtes. Obras:

* 1. Repotenciación de la Planta de Ácido Sulfúrico de Zinc 2006-Enero 2007 Cargo: Jefe de Proyecto

Repotenciación del sistema eléctrico e instrumentación de la planta de Ácido Sulfúrico del circuito de Zinc. Montaje de los equipos de instrumentación para la planta de ácido de zinc, como flujometro, sensores de temperatura, sensores de presión, sensor de pH, instalación de tableros de control para el sistema Scada, montaje de sala de control, montaje de bandejas portacables.

* 1. Construcción de la sala eléctrica en la SS.EE. de la planta de Antimonio y repotenciación de la SS.EE. 1075 1.5MVA y Acometidas eléctricas para lechos de fusión.

Cargo: Jefe de Proyecto

Construcción de Sala de Eléctrica, Montaje de transformador de potencia, montaje de canalizaciones eléctricas.

* 1. Montaje de Acometidas principales en MT y BT, construcción e implementación de salas eléctricas para ampliación de las plantas de Residuos Anódicos y Hornos de Dross de Plomo.

Cargo: Jefe de Proyecto

Construcción y Subestaciones de MT 10.0kV y 4.16 kV, montaje de transformadores de potencia, celdas de protección y llegada, tableros de distribución en BT.

* 1. Instalación de Tuberías de Alimentación y retorno del agua de Refrigeración de la Planta de Acido – Zinc

Cargo: Jefe de Proyecto

Supervisión del montaje de tuberías de FE de 24”Ø para el sistema de refrigeración de la planta de Ácido Sulfúrico de Zinc.

* 1. Reubicación de Barras de Cobre en la Planta de Celdas Electrolíticas de Zinc

Cargo: Jefe de Proyecto

* 1. Compañía Minera Milpo - Cerro Lindo**.** Abril 2007 Dic-2007 Metso Minerals SA- Santo Domingo CGSA

Montaje Electromecánico de Fajas Transportadoras Cargo: Ing. Residente

Diseño de la ingeniería básica del proyecto en la parte eléctrica e instrumental, residente encargado del montaje eléctrico e instrumental de las 13 fajas transportadoras del proyecto.

* 1. Pure Biofuels del Perú (Enero 2008- Marzo 2008) Santo Domingo C.G.S.A.

Montaje Electromecánico del Sistema Eléctrico de Baja Tensión Cargo: Ing. De Proyectos

Encargado del diseño del sistema de iluminación para la planta de Pure

Biofuels, tableros de distribución General y subtableros de campo, sistema de iluminación de emergencia del tipo explosión proof (clase 1 Div 2).

* 1. Doe Run Perú (Abril 2008- Noviembre del 2008) Santo Domingo C.G.S.A.

Instalaciones Eléctricas, Control e Instrumentación de la Planta de Acido de Plomo

Cargo: Supervisor de Montaje Instrumental y Control de Calidad

Supervisión del montaje de los equipos de instrumentación de la planta, sistema de comunicación por red de fibra óptica, elaboración del Dossier de Control de Calidad.

* 1. CPPQ (Diciembre 2008- Septiembre 2009) Santo Domingo C.G.S.A.

Instalaciones Eléctricas en Planta de CPPQ - Ñaña Cargo: Residente de Obra

Diseño de la ingeniería de detalle de la nueva planta de CPPQ (clase 1

Div2) en MT y BT, supervisión del montaje electromecánico de las instalaciones eléctricas del tipo explosión proof.

* 1. Tecnología de Alimentos TASA - Callao (Febrero 2009- Marzo 2009) Santo Domingo C.G.S.A.

Instalaciones Eléctricas en Muelle Cargo: Ing. De Proyectos

Encargado del desarrollo de la ingeniería básica del proyecto.

* 1. TEKNOQUIMICA S.A. (Septiembre 2009- Mayo 2010)

Santo Domingo C.G.S.A.

Instalaciones Eléctricas en Planta de Teknoquimica – El Agustino Cargo: Residente de Obra

Diseño de la ingeniería de detalle de las instalaciones eléctricas para las

Plantas de Completado y Matizado, Empastado y Pinturas en Polvo (clase 1 Div2) en Baja Tensión, supervisión del montaje electromecánico de las instalaciones eléctricas del tipo explosión proof.

### KIMBERLY CLARK PERU

Ingeniero de Proyectos Mayo 2010 – Junio 2011

Encargado de la supervisión e ingeniería eléctrica de los diferentes proyectos de mejora o ampliación de la planta.

Montaje del sistema eléctrico y servicios auxiliares como aire acondicionado y línea de aire comprimido para el proyecto Malbec (pañales de incontinencia para adultos).

Desarrollo de los diseños de ingeniería eléctrica, elaboración de propuestas para proveedores, evaluación técnica de propuestas de contratistas, supervisión general de los proyectos de las disciplinas de electricidad, automatización y neumática de la planta.

### BUENAVENTURA INGENIEROS S.A.

Ingeniero de Electricista Senior, Junio 2011 – Marzo 2012

Encargado del desarrollo de la ingeniería básica y detalle de la disciplina de ingeniería eléctrica, desarrollo de memorias de cálculo de conductores de MT y BT, memorias de cálculo de iluminación, memorias de cálculo de puesta a tierra, diseño de sistema de protección atmosférica, estudios de cortocircuito y flujo de carga, elaboración especificaciones técnicas, hojas de datos, memorias descriptivas, criterios de diseño, elaboración de planos para ingeniería básica y detalle, en los siguientes proyectos:

* + Proyecto: Planta de Planchas de Yeso Cartón

Cliente: Soluciones Constructivas Volcan

Encargado del desarrollo de la ingeniería básica y de detalle delas instalaciones eléctricas, en baja y media tensión. Modelamiento del sistema eléctrico de la planta mediante software ETAP.

* + Proyecto: Planta de Óxidos 2500 TMPD Cliente: Compañía Minera Volcan

Encargado del desarrollo de la ingeniería de detalle de las instalaciones eléctricas, en baja y media tensión. Diseño de Subestaciones eléctricas, sistema de potencia, sistema de iluminación interior y exterior (uso de software Visual), canalizaciones aéreas y subterráneas.

* + Proyecto: Planta de Chancado de la empresa Cori Puno Cliente: Compañía Minera Cori Puno

Encargado del desarrollo de la ingeniería básica de las instalaciones eléctricas, en baja y media tensión. Diseño de la Subestación eléctrica, sistema de potencia, sistema de iluminación interior y exterior (uso de software Visual), canalizaciones aéreas y subterráneas.

Manejo de software de ingeniería y gestión de proyectos como son: ETAP 7.5, Visual, MS Project. Diseño de sistemas de puesta a tierra, iluminación exterior e interior, subestaciones de media tensión, circuitos de fuerza y control, sistemas de protección atmosférica.

### ABB

Lead Engineer, Marzo 2012 – Mayo 2013

Encargado del desarrollo de la ingeniería de detalle y gestión de proyectos eléctricos de la empresa.

Elaboración de los expedientes técnicos para la licitación de los sub-proyectos de construcción de tableros de distribución instalaciones electromecánicas, iluminación, protección atmosférica, sistema de puesta a tierra.

Fabricación de las salas eléctricas para los proyectos de las minas Mineras Vale – Miski Mayo y Minera La Zanja, Mina Coimolache y Alpamarca.

### S&S INGENIEROS CONSULTORES SAC

Jefe de Proyectos Enero 2011 – Actualmente

Empresa de consultoría de proyectos electromecánicos, automatización e instrumentación industrial. Encargado del desarrollo de propuestas técnico – económica, Desarrollo de Ingeniería Eléctrica básica y de detalle, supervisión de campo de ejecución de proyectos.

Desarrollo de ingeniería básica para almacén de concentrado de minerales en el Callao propiedad de la empresa Dreyfuss Commodities. Elaboración de memorias de cálculo, diseño de sistema de puesta a tierra, diseño de subestación eléctrica, diseño de canalizaciones para conductores de MT y BT, iluminación interior y exterior de los almacenes.

### REFERENCIAS PERSONALES

* **SEFREL**

Contacto: Ing. Mario Palomino Cargo: Gerente General Teléfono: 332-2121

### MELAFORM

Contacto: Sr. Raúl Suárez Teléfono: 459-0026

### IMELSA

Contacto: Sr. Luis Gómez Cargo: Jefe de Producción.

Teléfono: 371-0234

### CIA. MINERA MILPO

Contacto: Ing. Eugenio Zavaleta

Cargo: Ingeniero de Proyectos

Teléfono: 01 990067456

### DEPOSITOS QUIMICOS MINERS S.A.

Contacto: Ing. Ricardo Tejerina Cargo: Gerente de Operaciones Contacto: Ing. Luis Veliz

Cargo: Supervisor de Operaciones Teléfono: 614-0800

### SANTO DOMINGO CONTRATISTAS GENERALES S.A.

Contacto: Ing. Fernando Saldaña Mendoza Cargo: Gerente General

Teléfono: 056 272167

### DOE RUN PERU

Contacto: Ing. Carlos Vivas

Cargo: Ingeniero de Proyectos Pama

Teléfono: 064 483223

### COMPAÑÍA MINERA VOLCAN

Contacto: Ing. Javier Bohórquez Cargo: Ingeniero de Proyectos

Teléfono: 056 956630010

### BUENAVENTURA INGENIEROS

Contacto: Ing. Roberto Flores

Cargo: Jefe de Proyectos

Teléfono: 998875438

### DOE RUN PERU

Contacto: Ing. Oscar Ruesta

Cargo: Jefe de Proyectos - Cobriza

Teléfono: 064481090 anexo 4103

### CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUIMICOS S.A.

Contacto: Ing. José Bermúdez

Cargo: Jefe de Mantenimiento

Nextel: 835\*7845

### KIMBERLY CLARK PERU

Contacto: Ing. Jesús Jaramillo

Cargo: Jefe de Ingeniería y Proyectos

Nextel: 810\*6131

### AUSENCO

Contacto: Ing. Milton Vargas

Cargo: Project Manager

Teléfono: 989102903

### ABB

Contacto: Ing. Ricardo Tejada

Cargo: Jefe de Ingeniería

Teléfono: 993573348

### ABB

Contacto: Ing. Ródano Ticona

Cargo: Coordinador Técnico

Teléfono: 993573348

### DISPONIBILIDAD Y PRETENSIONES ECONÓMICAS

Disponibilidad inmediata. Pretensiones económicas a tratar.

Lima, Enero del 2014