

Hoja de Vida

Juan Jose Pilco Saraza

Ing. Electricista

Dirección Calle Miami 275 Sol de la Molina 2da Etapa La Molina.
Teléfono 989140675
E-mail juanpilco22@hotmail.com
D.N.I. 10317624

Educación Ingeniería Eléctrica (Universidad Nacional del Callao) Egresó 2005

Especialización:
-Especialización en montaje electromecánico de Transformadores de Potencia, Pruebas físico-químicas de aceites dieléctricos, tratamiento por termo vacío y regeneración de aceites dieléctricos, puesta en servicio y mantenimiento de transformadores, con Niveles de hasta 500KV, 230MVA.

Cursos y/o seminarios
-Prueba y Diagnostico de transformadores de potencia MEGGER-TECSUP.
- Cursos de Actualización Profesional: Auditoria Energética; Formulación de proyectos; Electrónica de potencia; Impacto Ambiental. Universidad Nacional del Callao.
- Curso: Gestión de Proyectos EEG-UPC
- Cursos: Calidad en la atención y servicio al cliente; Seguridad y Riesgos Eléctricos en Construcción, Operación y Mantenimiento de Redes y equipos eléctricos; Actividades Preventivas. TECSUR
-Charla: Situación del Mercado de Hidrocarburos OSINERG-UNI FIME.
- Foro: Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica. Asociación Electrotécnica Peruana AEP
- Seminario: Aspectos Técnicos y Regulatorios relativos a los efectos de las Emisiones Electromagnéticas no Ionizantes CITEL-MTC.
.- Symposium Nacional de Tecnología: Selección, Operación y Mantenimiento de Transformadores de Potencia -Universidad del Callao.
-Conferencia: Variadores de Velocidad de Cuarta Generación Universidad del Callao.

Otros
-Licencia de conducir
-Portugués Básico
-Ingles (en estudios)

EXPERIENCIA LABORAL

SIEMENS S.A.C

(01/2013 – 01/2014)

Ingeniero de Servicios Siemens.

Supervisor encargado de Montaje electromecánico de transformadores de potencia; análisis, regeneración y tratamiento de aceite dieléctrico; mantenimiento de transformadores.

PLM Energía y Automatización S.A.C. Empresa colaboradora de SIEMENS

(05/2012-01/2013)

Supervisión

Supervisor encargado del montaje electromecánico de Transformadores de Potencia, servicios y mantenimiento de transformadores.

TRANSFORMER SERVICE SAC

(11/2007– 04/2012)

Asistente- Supervisión

Mantenimiento y montaje electromecánico de transformadores de potencia en niveles de tensión de hasta 500 KV con potencias de hasta 230 MVA, experiencia en análisis físico-químicos y diagnóstico de aceites dieléctricos de transformadores de potencia, Tratamiento por termo vacío y regeneración de aceites Dieléctricos; pruebas eléctricas, Diseño eléctrico e implementación de circuitos de control de diversas Maquinas.

ETASG (contratista de Luz del Sur)

(07/2007-11/2007)

Trabajo Prevención de Riesgos en Media y Baja tensión.

Asistente del área de Prevención de Riesgos

CONSTRUCTORA ERMI S.R.L

(11/2005-06/2006)

Supervisión en la implementación de las instalaciones eléctricas Residenciales.

Experiencia Laboral Detalla en Transformadores de Potencia:

**Periodo del Servicio
Desarrollada**

Empresa-Cliente

Actividad

<i>Noviembre 2013</i>	Celepse – CH. Platanal Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Montaje electromecánico de Monitores de Gases (cromatografos) Gas Guard - 08 en 02 Transformadores de Potencia de 110 MVA; 220/60 KV</i>
<i>Noviembre 2013</i>	Chinalco-Jacob Toromocho Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Cambio de bushing Neutro a Transformador de Potencia 210 MVA ; 230/23 KV</i>
<i>Octubre 2013</i>	Volcán- Pomacocha-La Oroya Omar Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Montaje Electromecánico de 01 Transformador de Potencia 50 MVA; 220/50/10 KV</i>
<i>Julio 2013</i>	SIEMENS SAC - Tren Eléctrico Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Montaje Electromecánico de 02 transformadores de potencia de 20 MVA, 60/30/10 KV</i>
<i>Junio 2013</i>	SIEMENS SAC - Termochilca Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Montaje Electromecánico de 02 Transformadores de Potencia de: 230 MVA de 16.5/500 KV; 20 MVA de 16/4.1 KV</i>
<i>Enero 2013 – Enero 2014</i>	SIEMENS SAC- Edelnor Omar Albarracin SIEMENS <i>Telf 2150030</i>	<i>Montaje Electromecánico, aplicación de vacío, llenado, tratamiento del aceite dieléctrico a 03 transformadores Monofásicos marca Siemens 220/60 KV, 60 MVA, ubicados en la S.E. Huarangal Edelnor, Carabayllo -Lima.</i>
<i>Junio2012- Enero 2013</i>	PLM Energía y Automatización S.A.C. Empresa Colaboradora de SIEMENS	<i>Supervisión En Montaje y Servicio a transformadores de Potencia. Servicio de Inspección interna y Pruebas a transformador de 60MVA Supervision de servicio Cementos Selva Pruebas Eléctricas trafos de 3 y 12MVA, Servicio montaje de transformador de potencia de 15MVA Milpo, Servicio Cemento Andino instalación de repuestos a transformador de 10 MVA Tratamiento de termovacio.</i>

Noviembre 2011-Febrero 2012	Crompton Greaves Ltd. SNC-Lavalin	Montaje Electromecánico, aplicación de vacío, llenado, tratamiento del aceite dieléctrico a 03 transformadores trifásicos marca Crompton Greaves de 500/18 KV, 250 MVA, ubicados en la C.T. Fenix Power, Las Salinas Chilca.
Junio – Julio 2011	Crompton Greaves Ltd.	Pruebas de recepción a (11) once Autotransformadores de potencia y (04) Reactores Crompton Greaves, ISA REP; 500/220/33 KV; 03 Transformadores Trifásicos Fenix Power 500/18KV 250MVA.
Julio 2010-Marzo 2011	Consorcio Energas / PDI	Montaje, aplicación de vacío, llenado, tratamiento y levantamiento de observaciones a (11) autotransformadores Crompton Greaves de 500/220/33 KV, 210 MVA, 07 ubicados en la S.E. Carabayllo y 04 en la S.E Chilca propiedad de ISA REP.
Diciembre 2011	Electrowerke SA	Montaje, aplicación de Vacío, llenado, tratamiento de (03) transformadores Crompton Greaves de 60/38/22.9/13.2 KV, 20-40 MVA, ubicados en SE. Mirones, Naranjal y Huacho pertenecientes a Edelnor , ubicadas en Lima y Huacho.
Febrero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje, llenado, tratamiento a transformador de 22.9/4.16/2.4 KV, 5 MVA, ubicados en SE. Secado- Mina Bayovar - Piura
Enero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje, aplicación de Vacío, llenado, tratamiento a transformador de 66/38/22.9/13.2 KV, 10-14 MVA, ubicados en SE. Descarga Mina Bayovar - Piura
Enero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje, llenado, tratamiento a transformador de 22.9/4.16 KV, 7 MVA, ubicados en SE. Bayovar- Mina Bayovar (Planta Concentradora) - Piura
Enero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje de (03) transformadores. Llenado, tratamiento a transformadores de 22.9/0.46-0.26 KV, 2.3 MVA, ubicados en - Mina Bayovar (Planta Concentradora) - Piura
Enero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje de (02) transformadores. Aplicación de Vacío, llenado, tratamiento y pruebas eléctricas a transformadores de 138/60/22.9 KV, 34 MVA, ubicados en SE. Bayovar- Mina Bayovar - Piura
Diciembre 2009- Enero 2010	SIEMENS SAC Ing. Gersón Morales Telf 2150030	Montaje, de (02) transformadores. Aplicación de Vacío, llenado, tratamiento y pruebas eléctricas a transformadores de 220/138/ KV, 34 MVA, ubicados en SE. Derivación Laguna la Niña - Piura
Setiembre- Octubre 2009	TURBOGENERADORES DEL PERU SAC Ing. Jesús Corces Telf. 530-5131	Montaje, Aplicación de Vacío, llenado, tratamiento y pruebas eléctricas a transformador principal de 16.5/220 KV, 230 MVA y transformador auxiliar de 16.5/4.16 KV, 6.0/7.5 MVA, ubicados en C.T. Kallpa III-Chilca.
Setiembre- Octubre 2009	TURBOGENERADORES DEL PERU SAC Ing. Fernando Garcia Telf. 530-5131	Montaje, Aplicación de Vacío, llenado, tratamiento y pruebas eléctricas a transformador principal de 16.5/220 KV, 230 MVA y transformador auxiliar de 16.5/4.16 KV, 6.0/7.5 MVA, ubicados en C.T. Las Flores - Chilca

**Periodo del Servicio
desarrollada**

Empresa

Actividad

Agosto-Setiembre 2009	TECSUR S.A Ing. Juan Armas Telf. 7002620	Servicio de Desmontaje y Montaje de accesorios a tres polos de transformadores ABB de 40 MVA, 220/60/10 KV en S.E. San Juan y S.E. Chilca. Luz del Sur
Julio 2009	ELECTROWERKE S.A. Ing. Luis Rosales Telf. - 2712700	Servicio de Montaje, vacío y Tratamiento de aceite de 04 transformadores de potencia Crompton Greaves en la S.E. Barsi de propiedad de Edelnor.
Mayo 2009	SIEMENS SAC Ing. Oswaldo Prado Telf 2150030	Desmontaje y acondicionamiento para reembarque de transformador monofásico 230/60/10 KV, 40 MVA, ubicado en S.E.CHILLON. Edelnor
Mayo 2009	SIEMENS SAC Ing. Sandro Buendía Telf 2150030	Servicio de Montaje, vacío y tratamiento de cuatro (04) transformadores de potencia de diversas subestaciones de Edelnor
Abril 2009	SIEMENS SAC Ing. Oswaldo Prado Telf 2150030	1 Servicio de montaje, vacío y tratamiento del transformador y aceite dieléctrico respectivamente de un (01) transformador de 30/40 MVA, 50/10.5 KV en S.E. Tacna. Edelnor.
Marzo 2009	SIEMENS SAC Ing. Sandro Buendía Telf 2150030	Servicio de montaje, vacío y tratamiento del transformador y aceite dieléctrico respectivamente de un (01) transformador de 20/25 MVA, 62.5/20/10.5 KV en S.E. Huacho. Edelnor
Febrero 2009	TURBO GENERADORES DEL PERU SAC Ing. Javier López Ing. Alex Carranza Telf. 5305553	Servicio de Montaje, Aplicación de Vacío, Llenado, Tratamiento y Pruebas eléctricas a transformadores de 230 MVA y 12.5 MVA ubicados en C.T Sta. Rosa
Febrero 2009	TURBO GENERADORES DEL PERU SAC Ing. Javier López Ing. Alex Carranza Telf. 5305553	Servicio de Montaje, Aplicación de Vacío, Llenado, Tratamiento y Pruebas eléctricas a transformadores de 230 MVA y 12.5 MVA, ubicados en C.T Kallpa II
Enero 2009	GCZ INGENIEROS SAC Ing. Aldo Viacava Telef. 5341468	Servicio de Montaje, Llenado, Tratamiento a un transformador ABB, 60/10KV, 7MVA ubicado en Colcas-Caraz-Huaraz
Enero 2009	TURBO GENERADORES DEL PERU SAC Ing. Javier López Telf. 5305553	Servicio de Montaje, Aplicación de Vacío, Llenado, Tratamiento y Pruebas Eléctricas a transformadores de 210 MVA y 12.5 MVA, ubicados en C.T. Chilca III Enersur

Diciembre 2008	T & T ELECTRIC SAC Ing. Martín Farfán Telf. 4238009	Servicio de Regeneración, Tratamiento y mantenimiento a diversos transformadores de distribución ubicados en Lima.
Diciembre 2008	LUZ DEL SUR SAA Ing. Jaime Espinoza Telef. 2719000	Servicio de extracción y medición de punto de rocío de Gas SF6 en interruptores de potencia de 60 KV, marca Siemens y Alstom, ubicados en S.E. San Juan Luz del Sur
Diciembre 2008	SIEMENS SAC Ing. Sandro Buendía Ing. Oswaldo Prado Telf. 2150030	Desmontaje y cambio de una válvula de retención automática de transformador monofásico,. Reinstalación mecánico de un equipo Hydran
Noviembre 2008	ORCAL INGENIEROS SAC Ing. Walter Ortega Telf. 5285883	Servicio de Regeneración del aceite dieléctrico perteneciente a un transformador de 320 KVA. Dinetperu Callao
Octubre 2008	NERATEC SA Sr. Alfredo Silva Telf. 2260142	Servicio de Tratamiento por Termo-Vacío a treinta cilindros de aceite dieléctrico.
Setiembre 2008	NERATEC SA Sr. Alfredo Silva Telf. 2260142	Servicio de Tratamiento por Termo-vacío a cincuenta cilindros de aceite dieléctrico
Agosto 2008	SIEMENS SAC Ing. Oswaldo Prado Teff. 2150030	Montaje de (04) cuatro transformadores de potencia de 220/60/10 KV/30/40 MVA en S.E.Chillon Edelnor.
Junio 2008	EDEGEL SAA Ing. Luis Estrada Telf. 5133734	Servicio de filtrado de aceite de lubricación de turbina a vapor, ubicado en C.T.Ventanilla
Mayo 2008	EDEGEL SAA Ing. Luis Estrada Tefl. 5133734	Servicio de filtrado de aceite de lubricación de turbina a vapor, ubicado en C.T.Ventanilla
Mayo 2008	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION Sr. Cesar Delgado Telf. 053-481719	Servicio de análisis físico-químico, gases disueltos, furanos, contenido de PCB's a transformadores de 10 MVA.
Mayo 2008	DEMENS SA Sr. Wider Moreno Telf. 994111215	Cambio de aceite dieléctrico de un transformador ubicado Refineria Conchan.

<i>Abril 2008</i>	LUZ DEL SUR SAA Ing. William Peña Telf. 2719000	<i>Cambio de aceite dieléctrico perteneciente a dos transformadores tipo pedestal, marca DELCROSA Y ABB.</i>
<i>Abril 2008</i>	KALLPA GENERACION SA Srta. Sofia Rojas Telf. 7067878	<i>Mantenimiento de transformador seco de 100 KVA N° 16230 y pruebas eléctricas.</i>
<i>Marzo 2008</i>	RED DE ENERGIA DEL PERU SA Ing. Cesar Moreno Telf. 7126600	<i>Servicio de Regeneración de aceite dieléctrico aislante de un transformador de 1250 KVA de servicios auxiliares de 4.160/0.400 KV C.T Ventanilla</i>
<i>Marzo 02008</i>	ELECTRO SERVICE REPARACIONES SAC Sr. Juan Ramos Telf. 4256016	<i>Servicio de Regeneración (deshumedecido, desgasificado y filtrado con tierra fuller) del aceite dieléctrico a un transformador DELCROSA de 1250 KVA.</i>
<i>Febrero 2008</i>	INVERSIONES LAMBDA SAC Ing. Guillermo Laureano Telf. 2633420	<i>Servicio de Regeneración de aceite dieléctrico a un transformador de 500 KVA, marca ABB</i>
<i>Febrero 2008</i>	TECSUR S.A Ing. Juan Armas Telf. 7002620	<i>Desmontaje y montaje de tres polos de 28.33 MVA, 220/60/10 KV ubicados en Set Balnearios Y Set Chilca respectivamente. Luz del Sur</i>
<i>Febrero 2008</i>	EDELNOR S.A.A Ing. Malvin Milla Telf. 6142000	<i>Servicio de mantenimiento integral de transformador trifásico ABB 60/10 KV, 25 MVA, ubicado en S.E Chavarria</i>
<i>Diciembre 2007</i>	LUZ DEL SUR SAA Ing. Samir Abder Telf. 2719000	<i>Servicio de regeneración (deshumedecido, desgasificado y filtrado con tierra fuller) del aceite dieléctrico del TPIII N° L-30108 S.E. Neyra</i>
<i>Diciembre 2007</i>	LUZ DEL SUR SAA Ing. Armando Masias Telf. 2719000	<i>Cambio de aceite dieléctrico del transformador Brown Boveri N° 126590, ubicado en S.E Pachacamac</i>