



**PRODSELEC**

PROYECTOS - CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS- EFICIENCIA ENERGÉTICA

## **CARTA DE PRESENTACIÓN**

**Quito, 014/04/2026**

**ESTIMADO CLIENTE**  
**Ciudad.**

*Gracias por interesarse en saber quienes somos.*

*PRODSELEC es una microempresa con personería jurídica gerenciada por el que suscribe: Profesional graduado en la Escuela Politécnica Nacional de Quito en la especialidad de Electromecánica año 1990, con formación posterior en diferentes áreas técnicas y administrativas, Master Gadex en Dirección de Empresa Industriales y Tecnológicas por la Escuela de Negocios Formato Educativo y una Maestría en Ciencias Tecnológicas por la Universidad de Cádiz, ambas de España.*

*En su primeros años PRODSELEC funcionó con Personería Natural siendo su titular el que suscribe. Sin embargo desde hace aproximadamente 33 meses por cuestiones empresariales y nuevos retos, nos convertimos en empresa jurídica, manteniendo el mismo nombre, brindando los mismos servicios e incluyendo a nuestro equipo de trabajo nuevos profesionales con deferentes experticias.*

*Durante estos años hemos dado servicios a diferentes personas e importantes instituciones públicas y privadas de la ciudad de Quito y alrededores, brindando servicios profesionales en áreas relacionadas con la ingeniería eléctrica, electrónica, electromecánica y también pequeñas soluciones de obras civiles, cuyo detalles los describimos a continuación.*

*Esperando que la presente sea de su agrado me suscribo*

*Atentamente*

**RESUMEN EXPERIENCIA DE PRODSELEC A ABRIL 2026. CLIENTES MAS IMPORTANTES**

INSTITUCIÓN	DESCRIPCION	FECHAS
EQUAQUIMICA	<b>Servicios Profesionales y Consultoría:</b> *Levantamiento del sistema eléctrico de su planta industrial en El Tingo. Estudios de carga y demanda, diseño de tableros eléctricos, análisis de calidad de energía, elaboración de planos eléctricos. Soporte técnico y atención de emergencias.	Desde octubre 2025
PROJECT SERVICES INTERNATIONAL ( USA - Quito )	<b>Servicios Profesionales y Consultoría:</b> *Diseño general y Gerencia del Proyecto de instalación de 14 generadores de 45 a 100 KVA en diferentes recintos de la Embajada Americana en Quito. Ingeniería conceptual de obras civiles, diseños eléctricos, diseños e instalación de Sistemas de Puesta a Tierra, Administración, Control de Calidad y Seguridad Industrial.	Desde abril 2025
GOLEGIO INTERNACIONAL SEK LOS VALLES	*Análisis de carga, asesoría montaje de generador 150 KVA. * Levantamiento del sistema eléctrico del colegio, mantenimiento de tableros de distribución. * Remodelación del sistema de alimentación eléctrica y tablero de control del hidroneumático de piscina.	2024 a 2026
EDIFICIO RIVERA DEL RIO EN CUAMBAYA	Contrato de mantenimiento y administración de los sistemas electromecánicos del edificio. Generador de 400 KVA, Sistema de presión constante, sistema de recirculación, sistemas de inyección y extracción de aire. Construcción de tableros de condensadores, asesoría constante, atenciones de emergencias.	2013 a 2026

<p><b>FABRICA TEXTIL ROYALTEX ( Quito )</b></p>	<p><b>Servicios Profesionales:</b> * Estudios de carga, ahorro de energía, mediciones termogáficas, Montaje de generadores y sistemas de transferencia en 2023 a 2025. Over Hault de las instalaciones de fuerza 2017, instalaciones de sistemas de tierra 2017, corrección de factor de potencia 1997 y 2001, Proyecto Eléctrico de Alta Tensión de 75 KVA 2015. Corrección de factor de potencia 1997 y 2001, Construcción e instalación de tableros de distribución general, cambio de acometidas, construcción de tablero de distribución y nuevas acometidas para máquina láser 2020 etc. Mantenimiento del Sistema Eléctrico de la maquinaria industrial y de las instalaciones de la fábrica 1995 a 2001.</p>	<p>1995 al 2026</p>
<p><b>COLEGIO SAGRADOS CORAZONES DE RUMIPAMBA</b></p>	<p><b>Servicios Profesionales:</b> * Mantenimiento integral anual del sistema de fuerza , tableros de distribución , centros de carga y sistema de iluminación de todo el colegio desde 2017 al 2024. Migración a tecnología Led de todo el sistema de iluminación del colegio en 2017, Primaria en 2018 y Teatro en 2022. Técnicos de confianza, Asesoría técnica constante. Atención de emergencias.etc</p>	<p>2017 al 2026</p>
<p><b>FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES</b></p>	<p><b>Contrato:</b> Mantenimiento integral preventivo y correctivo de los Generadores Volvo 500 KVA de FLACSO 1 , John Deere 175 KVA de FLACSO 2, Standford 275 KVA y Kirloskar 23,5 KVA de Biblioteca.</p>	<p>2023 hasta 2024</p>
<p><b>POLICIA NACIONAL DEL ECUADOR</b></p>	<p><b>Contrato:</b> Administración y Mantenimiento Integral y del Sistema Eléctrico y Electrónico del Complejo Administrativo y de Alojamiento del Grupo de Tránsito de Pichincha. *Generador Cummins de 300 KVA y todo el sistema de transferencia automática. * Mantenimiento sistemas de fuerza, tableros de distribución, iluminación, * Control y mantenimiento del sistema de detección y alerta de incendios , sistemas de acceso, sistemas informáticos, voz, datos, UPSs, Data Center, etc..</p>	<p>Desde 2011 a 2015, 2018, 2020, 2021</p>

FABRICA TEXTIL SATEX (Quito)	<p><b>Contrato de Servicios Profesionales</b> . Carapungo, Quito , Ecuador.* Mantenimiento del Sistema Eléctrico y Electrónico de la maquinaria industrial , Generador Caterpillar de 500 KVA, motores de corriente alterna, corriente continua, motores de velocidad variable, motores inversores. Tableros de automatismos de toda la maquinaria, variadores de velocidad, etc. * Atenciones de emergencia, control de daños, montaje de maquinarias, corrección factor de potencia, etc</p>	1993 a Diciembre del 2001. 2009 a 2020.
CONSULADO GENERAL DE ESPAÑA ( Quito )	<p><b>Servicios Profesionales:</b> Mantenimiento integral semestral del generador de emergencia, Repotenciación del sistema de transferencia automático.</p>	2020 a 2025
EL TEATRO DEL CENTRO COMERCIAL SCALA ( Cumbayá Ecuador ).	<p><b>Servicios Profesionales:</b> * Diseño, Provisión y Construcción del Sistema Eléctrico, Iluminación Artística, Audio y Video de El Teatro en 2012. Mantenimiento general y asesoría constante.</p>	2012 a 2023
MANSION PURUCUCHO ( Nayón	<p><b>Servicios Profesionales*</b> Automatización del sistema de control de bombas de piletas y laguna. Remodelación y migración a LEDs de sistema de iluminación de jardines. *Diseño e instalación de nuevos sistemas de iluminación en bosque y jardines en 2023.</p>	2019-2023
RESTAURANTE LAS PALMERAS	<p><b>Servicios Profesionales:</b> Corrección de Factor de Potencia, El Jardín</p>	2023
FAMILA PAZ. TUMBACO	<p>Diseño e Iluminación de Jardines del Camposanto de Don Rodrigo Paz</p>	2022
EDIFICIO YOO QUITO	<p>Estudios de carga y factor de potencia. Asesoría técnica</p>	2021
EDIFICIO AMAZONAS PARK	<p>Estudio de carga y corrección del Factor de Potencia</p>	2021

<b>EDIFICIO AVALON ( Quito )</b>	Migración del sistema de iluminación a tecnología led y automatización.	2021
<b>JARDIN BOTANICO ( Quito )</b>	*Provisión e instalación de nuevas luminarias LEDs en Accesos. Repotenciación del sistema de video en Auditorio.	2020
<b>PRODUCTOS ALIMENTICIOS TERRANOVA ( Cumbayá y Pifo )</b>	*Estudios de carga y demanda de sus instalaciones industriales. Repotenciación del sistema de iluminación y fuerza de su planta industrial en Pifo. Análisis de Factor de Potencia.	2020 - 2021
<b>FABRICA ECOPACIFIC ( Sangolquí )</b>	* Estudios de carga y demanda de la cámara de transformación. Asesoría Técnica.	2020
<b>BIO HUERTO KARINTIA ( Tababela )</b>	Instalaciones eléctricas industriales, automatización sistemas de riego, mantenimiento bombas de riego, tableros de piletas y laguna, asesoría, etc	2015 - 2022
<b>MASMUSIKA ( Quito )</b>	Remodelación total del sistema eléctrico de fuerza de su auditorio. Instalación de nuevos sistemas de tierra. Remodelación de todo el sistema de transferencia automática y cambio de acometidas eléctricas principales en sus instalaciones de la ciudad de Quito	2018
<b>BIOCELL ( Cumbayá )</b>	Mantenimiento integral del sistema de fuerza de los laboratorios e instalación de nuevos circuitos en sus oficinas. Asesoría técnica, estudios de carga, etc.	2017 - 2021
<b>UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL EUGENIO ESPEJO ( Pomasquí )</b>	*Mantenimiento Integral del Generador, Sistema Eléctrico General, tableros de distribución, sistema de fuerza, sistema de iluminación interno y externo, tableros de automatización del sistema hidroneumático y de incendios de todo el Complejo Educativo.	Marzo 2012 a Enero del 2016
<b>EFIMAQ. (Quito)</b>	Diseño y construcción de tableros de automatización para centrales hidráulicas instaladas en diferentes empresas del país.	2013

<b>BANCO CENTRAL DEL ECUADOR</b>	Mantenimiento del sistema eléctrico de las Salas de Exhibición de los Museos ubicados en Quito, Riobamba, Esmeraldas e Ibarra. Total 6 museos	Julio a Septiembre 2011
<b>CONCOPE. QUITO ECUADOR</b>	Instalaciones eléctricas generales para el sistema regulado de energía en la oficina matriz de Quito. Construcción e instalación de dos tableros By Pass de UPS de 15 y 20 KVA con sus respectivas acometidas.	2011
<b>CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO QUITO ECUADOR</b>	Diseño del sistema de Iluminación, fuerza, automatización, audio y video del Auditorio del edificio matriz de la ciudad de Quito. Asesoría y creación de bases técnicas para el concurso realizado en el Sistema de Contratación Pública.	2010
<b>HIGH LIGHTS DE ECUADOR</b>	Diseño e instalación del sistema de automatización de luces de escena del Jardín y Centro de Motivación de Industrias Ferrero. Instalación de sistemas de iluminación de vitrales del Loby y de otros restaurantes del Hotel Hilton. Instalación del sistema de iluminación y automatización del restaurante Archies del Centro Comercial Iñaquito.	2008
<b>EMBAJADA AMERICANA</b>	Diseño y Construcción de la Torre de Transformación de 150 KVA, redes aéreas, acometidas, tablero de distribución y readecuación total del sistema eléctrico del Centro de Mantenimiento de Vehículos Tácticos del Cuartel Epiclachima. Instalación del sistema de energía regulado para las oficinas de la Dirección de Nárcóticos de Pichincha. Trabajos financiados por la Embajada Americana.	2004, 2005
<b>OTROS..</b>		

De Las Begonias 150. Cumbayá – Quito – Ecuador. Teléfono Of. 355 4004 - Móvil 099- 606 2769

Email. [leonardorodas@prodselec.com](mailto:leonardorodas@prodselec.com) <http://www.prodselec.com>























