Antonio Gálvez

Ingeniero Electricista Colegiado (Registro CIP 63668)

Av. Sucre 1061 - Departamento 502, Magdalena del Mar, Lima, Perú

**Teléfono**: 6331402 **Skype**: antonio.galvez2010 **Email:** aagalvezaa@gmail.com

Perfil Profesional

|  |
| --- |
|  |

* Profesional con más de 15 años de experiencia en la planificación, diseño, construcción y puesta en servicio de instalaciones eléctricas de empresas concesionarias, edificios comerciales y residenciales
* Sólido conocimiento del Código Nacional de Electricidad y estándares del sector eléctrico nacional
* Dominio de software de flujo de carga ETAP, AutoCAD, MS-Project, Word, Excel y PowerPoint
* Idiomas: Inglés (avanzado) y Francés (avanzado)

Experiencia Profesional

|  |
| --- |
|  |

Ingeniero Proyectista

Andenes Arquitectos e Ingenieros (Empresa de Consultoría) - Lima 2009 - 2012

* Diseñé sistemas eléctricos de edificios comerciales y residenciales. Realicé cálculos para la determinación de cargas, nivel de tensión, pérdidas eléctricas, calibre de conductores, tableros, protección, puesta a tierra, alumbrado, tomacorrientes, sistema de emergencia y subestación eléctrica
* Estimé costos de proyectos basados en precios de mercado de mano de obra, transporte, herramientas, materiales y equipos. Definí cronogramas de ejecución y asigné recursos a los proyectos
* Sostuve reuniones de coordinación con clientes, empresas concesionarias y proveedores
* Elaboré informes de avance en la ejecución de los proyectos identificando desviaciones del presupuesto, retrasos en tiempo de ejecución y modificaciones en el alcance de los proyectos

Ingeniero Especialista en Sistemas de Distribución Eléctrica

Top Energy (Empresa de Consultoría) - Lima 2004 - 2008

* Realicé estudios de proyección de demanda y flujo de carga
* Preparé el plan de obras del sistema de transmisión, expansión y refuerzo, necesario para la atención de la demanda eléctrica proyectada en un horizonte de 10 años cumpliendo con los estándares de caída de tensión, confiabilidad del sistema, perdidas eléctricas y seguridad
* Desarrollé estudios normativos para el Ministerio de Energía y Minas en aspectos de sistemas de protección, calificación eléctrica, alumbrado público, sistemas de puesta a tierra y factores de demanda
* Diseñe sistemas eléctricos en media y baja tensión para edificios residenciales y comerciales obteniendo la aprobación de los proyectos bajo mi responsabilidad profesional ante las municipalidades y empresas concesionarias
* Creé planos eléctricos y especificaciones técnicas para edificaciones comerciales e industriales para la presentación de expedientes al INDECI

Jefe del Departamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad

INDECI (Instituto Nacional de Defensa Civil) - Lima 2002 – 2004

* Lideré el Departamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad obteniendo un aumento en el número de locales con certificación de seguridad INDECI en un 20%
* Revisé y aprobé informes técnicos de seguridad en la especialidad de ingeniería eléctrica elaborado por Inspectores Técnicos de Seguridad INDECI
* Conduje conferencias para la difusión de las nuevas medidas técnicas legales dispuestas en el INDECI en aspectos de inspecciones técnicas de seguridad
* Inspeccioné locales industriales, comerciales y los destinados para eventos públicos para certificar las condiciones de seguridad INDECI

Ingeniero Electricista Consultor

Luz del Sur - Lima 2000 - 2002

* Supervisé construcciones de instalaciones eléctricas de media y baja tensión alcanzando un presupuesto de US$ 750,000 anual
* Asigné recursos materiales, humanos, equipos, transporte y herramientas para la ejecución de proyectos eléctricos de Luz del Sur
* Realicé auditorias técnicas a las subgerencias de transmisión y distribución de la Gerencia Técnica, verificando el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidas en Luz del Sur
* Lideré el estudio del sistema de protección de Luz del Sur encargado a la firma consultora Kema Consulting, terminando el estudio dentro de los plazos y presupuestos aprobados
* Revisé las sustentaciones técnicas-económicas de proyectos de inversión de la Gerencia Técnica, para su aprobación en el presupuesto de inversiones. Presupuesto de 5 millones US$

Ingeniero de Planificación y Tarifas

Edelnor - Lima 1997 – 2000

* Realicé simulaciones de flujo de carga del sistema de transmisión identificando elementos sobrecargados, caída de voltaje y perdidas eléctricas
* Planifique el sistema de eléctrico de Edelnor, basado en la proyección de la demanda eléctrica, los estudios de flujo de carga, costos estándares, perdidas eléctricas estándares y estándares de calidad del servicio eléctrico
* Realicé sustentaciones técnicas económicas de los proyectos de inversión para aprobación de fondos ante el Comité de Inversiones
* Elaboré el informe de gestión técnica económica de los proyectos de inversión cuyo fin fue que informar al Comité de Inversiones de retrasos y sobre costos para la toma de acciones correctivas
* Participé como instructor en el curso de capacitación de la Ley de Concesiones Eléctricas y Tarifas dirigido a los funcionarios de la empresa

Ingeniero de Proyectos y Obras de Distribución

Luz del Sur - Lima 1994 – 1997

* Diseñé sistemas eléctricos en media y baja tensión para atender los requerimientos de carga eléctrica de los clientes de Luz del Sur. Resolví problemas de caída de tensión, pérdidas eléctricas e interrupciones del servicio eléctrico
* Supervisé la ejecución de proyectos desde la concepción hasta la puesta en servicio, asignando por proyecto recursos humanos, materiales, equipos, transporte y herramientas. Presupuesto anual valorizado en 3 millones US$
* Coordiné con el Centro de Control de Luz del Sur las interrupciones programadas para la puesta en servicio de las instalaciones y verifiqué el cumplimiento de los procedimientos de seguridad aprobados por la empresa. Obtuve cero accidentes en las obras ejecutadas bajo mi supervisión
* Lideré el nuevo servicio de elaboración y ejecución de proyectos de sistema de utilización en media y baja tensión para los clientes comerciales e industriales de Luz del Sur. Ejecuté y puse en servicio instalaciones de media y baja tensión por un valor de 2 millón US$
* Revisé y recomendé la aprobación de proyectos eléctricos en el sistema de utilización de media tensión presentado por terceros

Formación

|  |
| --- |
|  |

Humber College (Ontario, Canadá)

Inglés para Project Management

Universidad de Montreal (Quebec, Canadá)

Estudios de Postgrado en Project Management

Estudios de Postgrado en Sistemas de Potencia

Universidad Nacional de Ingeniería (Lima, Perú)

Título de Ingeniero Electricista (Tercer Puesto. Promoción 1993)

Referencias a solicitud