

LUIS ALBERTO CÁRDENAS ALANYA



RESUMEN

Teléfono: 995664442 – RPM #995664442

Email: LCA_INGELEC@YAHOO.ES

Ejecutivo con **Gerenciamiento de Proyectos PMI (Especialización en Asea Brown Boveri S.A.)**, con amplia experiencia en ejecución de **Obras y Proyectos Eléctricos, Instrumentación, Mecánicos, Civiles de edificación** en el sector privado como publico dentro del ámbito de territorio peruano, laborando en empresas de primer nivel. Proactivo, eficiente e innovador. Desempeñándome con capacidad de decisión, criterio e iniciativa, con logro de objetivos y metas en las labores desarrolladas dentro del ejercicio profesional, Ingeniero Electricista de profesión con registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 63350.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EJECUCION, SUPERVISION Y GERENCIA DE OBRAS ELECTRICAS, INSTRUMENTACION, MECANICAS Y CIVILES DE EDIFICACION.

- **Gerencia y Supervisión Técnica** (Control gestión de proyectos, control de Calidad, Planeamiento, last planner, Logística, Productividad, fortalezas y debilidades, interfaces gerenciales, soporte técnico y administrativo, documentación contractual)
- **Jefatura de Costos y presupuestos (Técnico y Económico)** , Revisión de expediente técnico, económico y legal, elaboración de factibilidad de inversión, análisis de riesgo, elaboración de márgenes brutos de ganancia, sustento mediante el cash flow, soporte técnico y administrativo, documentación contractual, análisis de condiciones comerciales de venta, integrante del plantel de decisión de inversión.
- **Gerente de Proyecto, Coordinador de Obras Electromecánicas, Residente de Obras Eléctricas, Mecánicas, Instrumentación y Civiles** del sector Privado y Público (Aplicación del PMI y Lean construction en la ejecución de Obras Electromecánicas: Seguimiento de Calidad, Seguimiento de presupuestos, Planeamiento, Logística, Productividad, soporte técnico y administrativo, documentación contractual, representante de la empresa ante el cliente).
- **Elaboración de proyectos electromecánicos** de: Líneas, Redes Primarias, Redes Secundarias, Conexiones Domiciliarias, Instalaciones Interiores de Edificaciones, Centros Comerciales, Industriales, mantenimiento electromecánico, Aplicación del Reglamento de la Nueva Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado en la ejecución de Obras eléctricas, mecánicas y civiles, experiencia en Licitaciones Públicas y Privadas, Elaboración de Metrados, presupuestos, análisis de costos unitarios, valorizaciones y liquidaciones de obras.

EXPERIENCIA PROFESIONAL - DETALLADA

GALLEGOS CASABONNE ARANGO QUESADA INGENIERO CIVILES SAC (GERENCIA DE PROYECTOS Y SUPERVISION)

SETIEMBRE 2010- A LA FECHA

Gerencia de Proyectos y Supervisor de Obras Electromecánicas

Encargado de Supervisión Técnica (Control de Calidad, Planeamiento, Logística, Productividad, control de gestión de proyectos, fortalezas y debilidades, interfaces gerenciales, soporte técnico y administrativo, documentación contractual)

Cliente: (Maderera Bozovich, Paz Centenario, Real Plaza, LAN Perú, Oncosalud-Auna)

Proyecto:

- **Construcción de la Nueva Clínica Delgado**

Monto del Contrato \$/. 60'770,000.00

Monto del Contrato parte electromecánica \$/. 19'751.051.00

Redes de Media Tensión, Redes de Baja Tensión: Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de CCTV, Control de Acceso, Canalización para Aire Acondicionado, Sistema de Puesta a Tierra, BMS, Sistemas Integrados Hospitalarios, Iluminación, Sistema de sonorización para avisos y evacuación, cableado estructurado, capacitación y distribución de televisión, señalización horaria, sistema de detección de incendios, sistema de control centralizado, grupos electrógenos, ups, compensación reactiva, instalación interior, señalización y alarmas, intercomunicación, diagnóstico por imagen, bloque quirúrgico, acelerador lineal, climatización y ventilación.

- **Centro de Instrucción Técnica de LAN**

Monto del Contrato S/. 11'288,134.53

Monto del Contrato parte electromecánica S/. 2'441,206.09

Redes de Media Tensión, Redes de Baja Tensión: Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de CCTV, Control de Acceso, Canalización para Aire Acondicionado, Sistema de Puesta a Tierra.

- **Ampliación y Remodelación del Centro Comercial Real Plaza Primavera**

Monto del Contrato S/. 32'504,435.81

Monto del Contrato parte electromecánica S/. 5'152,526.98

Redes de Media Tensión, Redes de Baja Tensión: Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de CCTV, Sistema de Puesta a Tierra.

- **Edificio Multifamiliar Bello Horizonte de propiedad de Paz Centenario, Tres Torres de 10 pisos, Supervisándose, obras eléctricas de media y baja tensión.**

Ubicado en Av. la Paz 2139, distrito de Magdalena, provincia y departamento de Lima.

Monto del Contrato S/. 13'867,547.45

Monto del Contrato parte electromecánica S/. 1'007,048.37

Redes de Media Tensión, Redes de Baja Tensión: Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de CCTV, Sistema de Puesta a Tierra.

• **Planta Procesador de Madera de propiedad de Maderera Bozovich, ubicado en Lurin.**

Monto del Contrato S/. 14'391,785.36

Monto del Contrato parte electromecánica S/. 4,743,271.87

Las Instalaciones Eléctricas ejecutadas comprendieron:

Redes de Media Tensión, Redes de Baja Tensión: Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de CCTV, Sistema de Puesta a Tierra.

JE CONSTRUCCIONES GENERALES

SERVECENTER SYM AGOSTO 2010

Residente de Obras Eléctricas

Residente de Obras Eléctricas (Programación y Control, Control de calidad, valorizaciones, liquidación de obra)

Proyecto:

• **Implementación de Oficinas de Nextel del piso 13 al 19 del Edificio Plaza República, ubicado en la Av. República de Colombia 717, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.**

Monto del Contrato parte eléctrica US\$ 300,000.00

Cliente: (Nextel del Perú).

Las Instalaciones Electromecánicas ejecutadas comprendieron:

Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de Automatización, Canalizaciones de CCTV, Canalizaciones de Seguridad Integral, Canalizaciones de Acceso y Control, Canalizaciones de Comunicaciones, Canalizaciones para el sistema de Detección, Sistema de Puesta a Tierra.

SERVECENTER SYM 2009-2010

Residente de Obras Eléctricas

Residente de Obras Eléctricas (Programación y Control, Control de calidad, valorizaciones, liquidación de obra)

Proyecto:

• **Construcción del Edificio Plaza República, de 19 pisos y 7 sótanos, ubicado en la Av. República de Colombia 717, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.**

Monto del Contrato US\$ 20'086,700.38

Monto del Contrato parte eléctrica US\$ 3'036,484.46

Cliente: (Capital Center)

Las Instalaciones Eléctricas ejecutadas comprendieron:

Alimentadores Eléctricos, Tableros Eléctricos, Tuberías, Salidas de Alumbrado, y Tomacorrientes, Salidas de Fuerza especiales, Cajas de pase, Ductos y Bandejas, Comunicaciones, Canalizaciones de Automatización, Canalizaciones de CCTV, Canalizaciones de Seguridad Integral, Canalizaciones de Acceso y Control, Canalizaciones de Comunicaciones, Canalizaciones para el sistema de Detección, Sistema de Puesta a Tierra.

HAUG S.A. 2007-2009

Jefe de Área Técnica Haug S.A. / Residente de Obras Eléctricas

Encargado de Jefatura de Área Técnica (Control de Calidad, Planeamiento, Logística, Productividad, control de gestión de proyectos, fortalezas y debilidades, interfaces gerenciales, soporte técnico y administrativo, documentación contractual) Residente de Obras Eléctricas (programación, control, valorizaciones, liquidación de obra).

Cliente: (Southern Perú)

Proyecto:

• **Disposición de Relaves en Quebrada Honda –Toquepala, Montaje de Equipos Mecánicos, Eléctricos y Tuberías. Monto del Contrato US\$ 27'806,960.74**

Suministro y Montaje de Instalaciones eléctricas : Montaje de Transformadores de 3.5 MVA, 2MVA, 640KVA, 240KVA, Montaje de Cuartos eléctricos de 4x16x3, 4x3x3, 8x3x3, 4x3x4, Montaje e Instalación de equipamiento eléctrico para bombas de desplazamiento positivo, con controlador de frecuencia variable, bombas centrifugas, tableros de distribución sistemas de iluminación, canalizaciones de fuerza, bandejas, tuberías conduit, tendido de cables eléctricos, alumbrado y tomacorrientes, pozos a tierra, , partidas de instrumentación, cables de instrumentación, gabinetes DCS, comunicación y tablero de distribución. Sistema eléctrico de distribución primaria 13.8kV. Comisionado de equipos mecánicos, eléctricos, instrumentos y sistemas de control.

Suministro y Montaje Electromecánico de Estructuras de Acero (perfiles), Estructuras de Madera (empalizada), Tuberías de Acero, Tuberías de HDPE, montaje de Válvulas, Arenado y Pintado de Tuberías, Montaje mecánico(Nido de Ciclones, Bomba de Desplazamiento Positivo, Tanque de 25m3, compresor de aire, secador y tanque pulmón, Tanque de 500m3, Tecles, Bombas Centrifuga de Agua)

Suministro e instalación de obras civiles para Estructura metálica para Nido de Ciclones, Estructura de madera (empalizada), Caseta metálica en área de compresores, Casetas para instrumentación de campo en área Barcazas, área Bombas Booster y Drop Box 1, Excavación estructura, Relleno estructural, Conformación y tratamiento de plataformas, Suministro y colocación de concreto, demoliciones y resanes, suministro y colocación de piedra chancada.

DSE INGENIERIA S.A

Supervisor Electromecánico.

Encargado de Supervisión Técnica (Control de Calidad, Planeamiento, Logística, Productividad, control de gestión de proyectos, fortalezas y debilidades, interfaces gerenciales, soporte técnico y administrativo, documentación contractual)

Cliente: (Saga Falabella Perú)

Proyecto:

• **Supervisión de las Obras Electromecánicas de la Ampliación de IV Centro de Distribución SAGA Falabella, Villa el Salvador**

Monto del Contrato US\$ 3'375,000.00

Montaje Electromecánico de Redes de Baja Tensión, Redes de Media Tensión, Estructuras Metálicas, Sistema de Bombas PCI, Redes Enterradas, Cableado Estructurado voz y datos, Seguridad CCTV, Aire Acondicionado y Ventilación, Sistema de Detección y Extinción, Sistema de Rociadores y Gabinetes contra Incendios, Edificio Administrativo

HAUG S.A.

Jefe de Área Técnica Haug S.A.

Encargado de Jefatura de Área Técnica (Control de Calidad, Planeamiento, Logística, Productividad, control de gestión de proyectos, fortalezas y debilidades, interfaces gerenciales, soporte técnico y administrativo, documentación contractual)

Cliente: (Refinería la Pampilla)

Proyecto:

- **Servicio por el Aumento de Capacidad de Tancaje de Gasolina con modificación Tanque Diesel 31T-213A. de la Refinería la Pampilla.**
- **Ampliación de la Subestación Eléctrica Denominada Nueva Subestación en la Zona Norte de la Refinería. Monto del Contrato U\$ 875,000.00 Dólares Americanos**

Suministro y Montaje Electromecánico de Estructuras de Acero (perfiles), Tuberías de Acero, montaje de Válvulas, Arenado y Pintado de Tuberías, Tanque de 5000m³, Montaje de partidas eléctricas (Transformadores, Switch de desconexión, canalizaciones de fuerza, control alumbrado e instrumentación, bandejas, tuberías conduit, tendido de cables eléctricos, alumbrado y tomacorrientes, pozos a tierra, cuartos eléctricos, partidas de instrumentación, cables de instrumentación.

Ampliación de la subestación eléctrica denominada Nueva Subestación Norte ubicada en la zona norte de refinería, totalizando una demanda aproximada de 0.8MW. Esta subestación contendrá: 1 transformador de 800 KVA, CCM para 14 agitadores, sistema de alumbrado y servicios auxiliares, sistema contra incendios, **Suministro y montaje de 14 agitadores** para 07 tanques de crudo, **Instrumentación requerida** para llevar por bandejas las señales de control de los agitadores desde la subestación hasta la Sala de Rack N° 1, **Montaje de Agitadores** considera la adaptación e instalación de las boquillas para el montaje de los agitadores.

ASEA BROWN BOVERI S.A. 2005-2006

Analista de Costos y Presupuestos (Cash Flow), Planeamiento (Factibilidad de inversión)

Encargado de Jefatura de Costos y presupuestos, elaboración de factibilidad de inversión, análisis de riesgo, elaboración de márgenes brutos de ganancia, sustento mediante el cash flow, soporte técnico y administrativo, documentación contractual, análisis de condiciones comerciales de venta, integrante del plantel de decisión de inversión)

Elaboración de la Propuesta Técnico y Económica: US\$ 48'076,786.00

- Expediente técnico a nivel de Licitación Pública Internacional OSP/PER/151/183 JBIC Líneas de Transmisión 138 kV Carhuaquero – Jaén y Subestaciones
- Expediente técnico para el Proyecto de la Unidad Hidroeléctrica en el reservorio San Diego de propiedad de Duke Energy, concerniente a Equipo Hidromecánico, Equipo electromecánico de la Casa de Maquinas, Equipo eléctrico, Equipo de Control, Subestación elevadora, Subestación de Llegada y Servicio de Supervisión por Montaje y Pruebas.
- Expediente técnico a nivel de Licitación Suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio de la Nueva Sala de Distribución Chiclayo Oeste.
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada de la Central Hidroeléctrica la Joya incluye línea de transmisión en 60 kV, SE de Potencia en 138/60 kV, Obras Civiles
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para la Instalación de Transformador de Potencia Trifásico 50/20/30 MVA (ONAN) – 60/24/36 MVA (ONAF) 138/60/10.7 kV Subestación Trujillo Sur
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para Suministro de Equipos en 60kV SE Trujillo Sur, Seccionamiento en 138kV y 33kV
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para Suministro de Equipos en Media tensión Recloser, Celdas Metald Clad, Seccionadores bajo Carga.
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para la Pequeña Central Hidroeléctrica San Carlos, Suministro de Equipos electromecánicos.
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para Suministro de Equipos Atachocha en 138 kV/60kV
- Expediente técnico a nivel de Licitación Privada para la Pequeña Central Hidroeléctrica San Diego, Suministro de Equipos electromecánicos y Montaje.

EMPRESAS VARIAS 1999-2010

RCA CONTRATISTAS GENERALES S.A.

T&D CONTRATISTAS GENERALES S.A.

MONTREALEX PERU

CONSTRUCCIONES SANTA MONICA

ASEA BROWN BOVERI S.A.

HAUG S.A.

JE CONSTRUCCIONES GENERALES S.A – SERVECENTER S&M

Gerente de Operaciones y Residente de Obras Eléctricas:

Gerente de Proyecto, Coordinador de Obras Electromecánicas, Residente de Obra en obras del sector Privado y Público (Control de Calidad, Seguimiento de presupuestos, Planeamiento, Logística, Productividad, soporte técnico y administrativo, documentación contractual, representante de la empresa ante el cliente)

Monto del Contrato US\$ 8'750,474.04

- Línea de Transmisión en 13.8kV Disposición de Relaves en Quebrada Honda 15km
- Línea de Transmisión en 22.9kV Pallasca_Comarsa 20.5 km
- Ejecución del Suministro de Materiales, Transporte a la obra y Montaje Electromecánico del Levantamiento de Observaciones de Osinerg
- Redes de Distribución Primaria, Secundarias y Conexiones Domiciliarias del AAHH La Estrella
- Suministro material, transporte, montaje pruebas u puesta en servicio de las Ampliaciones y Remodelación de Redes de Distribución
- Pequeño Sistema Eléctrico Chachapoyas
- Redes Secundarias del PSE Canta III Etapa y del PSE Cajatambo I Etapa
- Redes Secundarias del PSE Bellavista I Etapa
- Pequeño Sistema Eléctrico Azángaro II Etapa
- Mantenimiento y Construcción de Redes del Sistema de Distribución económicamente adaptado en 10 kV de Edelnor

EMPRESAS VARIAS

ING PROYECTISTA LUIS CARDENAS ALANYA 2000-2014

Elaboración de Proyectos de Líneas, Redes Primarias, Secundarias y Conexiones domiciliarias de:

- Asociación de Vivienda Cascadas de Javier Prado sub-sistema de distribución primaria en 10 kv. (**Luz del Sur**)
- Programa de Vivienda Los Rosales de Surco redes de distribución secundaria, alumbrado público y conexiones domiciliarias. (**Luz del Sur**)
- Asociación de Vivienda Montecarlo I-Etapa SMP sub-sistema de distribución primaria en 10 kv. (**Edelnor S.A.**)
- Asentamiento Humano Juan Pablo II^o Confraternidad – Los Olivos sub-sistema de distribución primaria en 10 kv. (**Edelnor S.A.**)
- Asentamiento Humano Nueva Jerusalén Carabaillo - Lima sub-sistema de distribución primaria en 10 kv. (**Edelnor S.A.**)
- Cooperativa de Vivienda Santa Ligia – Comas redes de distribución secundaria, alumbrado público y conexiones domiciliarias. (**Edelnor S.A.**)
- Asentamiento Humano Ernesto Ausejo Pintado - Huacho redes de distribución secundaria, alumbrado público y conexiones domiciliarias (**Edelnor S.A.**)
- P.S.E. Huancayo Sur II-Etapa redes primarias en 13.2/6.72 kV. Redes de distribución secundaria, alumbrado público y conexiones domiciliarias. (**Electro centro S.A.**)
- Redes Secundarias del Pequeño Sistema Eléctrico Canta III – Etapa y del Pequeño Sistema Eléctrico Cajatambo I – Etapa (localidades de: Rauma, Huandaro, Shimay, Huarhuar, Archo, Antamaza, Acochaca, Quiso, Pampacocha, Orobél, Gorgor, Paca, Cajatambo, Quinllan, Antacocha, Caquioc y Marcahuin). (**Ministerio de Energía y Minas**)

- Redes Secundarias del Pequeño Sistema Eléctrico Bellavista I – Etapa (localidades de: Puerto Rico, Panamá, San Rafael, La Libertad, Consuelo, San Pablo, Santa Rosa, Abancay, Barranca y Puente Sisa). **(Ministerio de Energía y Minas)**
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Urbanización Mayorazgo Mz " Q " Lote N° 20 con un área de 160 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urbanización Mayorazgo Chico Mz " H " Lote N° 13 con un área de 160 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Asociación de Vivienda Cultura Peruana Moderna Mz " A " Lote N° 25 con un área de 183 m2. Santa Anita **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Urbanización Mayorazgo Mz " C " Lote N° 17 con un área de 160 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urbanización Miguel Grau Mz " C " Lote N° 14 con un área de 160 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Av. Las Artes N° 754 con un área de 300 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Av. Los Yungas N° 139 con un área de 148.75 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urbanización Alfonso Covial Calle N° 1 Mza F Lote 22 con un área de 152 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urbanización Portales de Javier Prado II-Etapa Etapa Mza A-1 Lote 3 con un área de 180.00 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Av. San Martín N° 425 Santa Clara, con un área de 403.26 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Calle Juan Fuentes Mza D Lote 12 Urb. La Calera de la Merced Telefónicos Surquillo, con un área de 167.20 m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Av. Los Melones N° 245 Urb. Residencial Monterrico de la Molina, con un área de 600m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Calle Vesalio N° 213 Urb. San Borja, con un área de 300m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de cuatro niveles ubicado en la Urb. Miguel Grau Mza L Lote 2 Av. Separadora Industrial con un área de 1000m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de 10 módulos de edificación de 180 m2 de área construida c/modulo, cuatro niveles ubicado en la Urb. Nieveria Mza J lote 2 –B Lurigancho Chosica, con un área de 2500m2. **(Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Redes de Independización del actual cableado eléctrico de la Zona Registral N° VIII, Zonal Huancayo. (Sistema de Tomacorrientes, Aire acondicionado, voz y data, calculo eléctrico y aumento de carga). **Expediente Técnico.**
- Proyecto de Redes de Independización del actual cableado eléctrico de la Zona Registral N° VIII, Zonal Huanuco. (Sistema de Tomacorrientes, Aire acondicionado, voz y data, calculo eléctrico y aumento de carga). **Expediente Técnico.**
- Proyecto de Redes de Independización del actual cableado eléctrico de la Zona Registral N° VIII, Zonal La Merced. (Sistema de Tomacorrientes, Aire acondicionado, voz y data, calculo eléctrico y aumento de carga). **Expediente Técnico.**

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Mz "G" lote N° 08 Urb. Santa Rosita de Ate, con un área de 180m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú).
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Mz "D" lote N° 13 Urb. Santa Maria de Surco, con un área de 180m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Mz "M" lote N° 18 Urb. Portales de Javier Prado, con un área de 160m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urb. Santa Rosa de Surco, con una área de 349.32m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la edificación de tres niveles ubicado en Ate-Vitarte con una área de 151.02m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Urb. Santa Catalina La Victoria, con una área de 391.98m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de dos niveles ubicado en Cercado de Lima, con un área de 118.11m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la asociación Misión de Chosica, con una área de 2250.52m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en Mayorazgo de propiedad del Sr. Miguel Buendía con una área de 160.0m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Expediente técnico "Centro Cultural Municipal" del Distrito de Ate Vitarte **ADS N° 006/2000-E/MDA-ATE.**
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Expediente técnico "Complejo Piscinas del Parque Manhattan" del Distrito de Comas **AMC N° 003/2001-E/MDC.**
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Expediente técnico "Rehabilitación de los Parques Imperial y 07 de Junio" del Distrito de Independencia **ADS N° 035/2001-EST/invermet.**
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Expediente técnico "Estudio Definitivo para la Construcción de la oficina Registral de Tarma" del Distrito de Tarma departamento de Junín **ADS N° 004/2002-ORAAC.**
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Cableado Estructurado del Expediente técnico "Supermercado San Rafael" del Distrito del Callao área 650 m2.
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de propiedad del Sr. Vargas Ccayo Honorio en La Urb. Ceres III Etapa con un área de 303.50m2. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de redes eléctricas de las Mz "O" y "P" de propiedad de la Asociación de Vivienda Hijos de Apurímac de Ate – Vitarte. (**Luz del Sur**)
- Proyecto de redes eléctricas del Mercado Santa Clara de propiedad de la Asociación de Comerciantes del Mercado Santa Clara del distrito de Ate-Vitarte. (**Luz del Sur**)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de tres niveles ubicado en la Asociación de la Misión del Tao Confucianismo, con una área de 778.50 m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Ampliación de Carga Eléctrica en Media Tensión del Aserradero Comercial JR Molina del distrito de Ate-Vitarte. (**Luz del Sur**)
- Proyecto de Ampliación de Carga Eléctrica en Baja Tensión de la Empresa Industrial INALCASA ubicado en San Gregorio Ate-Vitarte. (**Luz del Sur**)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de Hostal 1 Estrella con cuatro niveles ubicado en el Callao, con un área de 1152 m2 (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación de Vivienda Unifamiliar con un área de 1277.92 m2, ubicado en Urb. El Club I Etapa SM de Chosica lote N° 17 – Chosica (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Edificación del Palacio Municipal, Centro Cívico y Centro Comercial de Propiedad de la Municipalidad Provincial de Yauli La Oroya con un área de 6580.00 m2,

ubicado en La Oroya departamento de Junín. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de la Escuela de Post Grado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional del Centro del Perú. con un área de 5800.00 m², ubicado en Huancayo departamento de Junín. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Centro Cívico de Huancavelica con un área de 5,250.00 m², ubicado en Huancavelica departamento de Huancavelica. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas de dos niveles de propiedad de la señora Rueda Chucho Amelia ubicado en Cooperativa 27 de Mayo de del Distrito de Ate. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del Cuartel de Bomberos Cosmopolita 17 de Cerro de Pasco con un área de 1,450.00 m², ubicado en Pasco departamento de Cerro de Pasco. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Para el Banco de la Nación, Sede Piura, ubicado en el distrito de Castilla, departamento de Piura. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Para el Banco de la Nación, Sede Yarinacocha, ubicado en el distrito de Yarinacocha, departamento de Huanuco. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas Para la Municipalidad de Puente Piedra, con un área de 12000 m², ubicado en el distrito de Puente Piedra, departamento de Lima. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú)

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas del local denominado “CENTRO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR DE OLTURSA” de propiedad de la Empresa de Transportes Turístico Olano S.A., que se encuentra ubicado en la Calle Las Gaviotas Mz J- 2 Lts 5, 5ª, 6 y 7 de la Urbanización El Club II Etapa – Huachipa del distrito de Lurigancho Chosica, Provincia y Departamento de Lima. (**Boleta de Habilitación de proyectos:** Colegio de Ingenieros del Perú).

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD 1986– 1991

Nacional del Centro del Perú

ASEA BROWN BOVERI S.A.

Gerenciamiento de Proyectos PMI **2005**

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Ingeniero Electricista Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 63350

IDIOMAS

Ingles : **Básico e Intermedio**

CONOCIMIENTOS EN INFORMATICA

- MS Project 2007
- Auto CAD 2010
- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- Power Point
- S-10
- Primavera
- Programación y Control de costos
- DLTCad

CAPACITACION PROFESIONAL

- Actualización profesional Protección Eléctrica en Alta Tensión
- Seguridad y Riesgo en Alta Baja y Media Tensión
- Responsabilidades de los organismos públicos frente a los riesgos eléctricos
- Prevención de los accidentes en sistemas de Distribución de Media Tensión
- La Seguridad Eléctrica en Media y Baja Tensión
- Protección de fallas a tierra en redes de distribución

ASESOR TECNICO INDEPENDIENTE

- Diferentes empresas del sector de Electricidad y de edificaciones.

CONSULTOR INDEPENDIENTE

- Expediente Técnico de Instalaciones Electromecánicas de diferentes Empresas del sector construcción y energía.