

ING. ROMULO ULISES ESPINOZA SAMANIEGO

Ingeniero Electricista Colegiado CIP N° 101784, con capacidad de toma de decisiones, más de 10 años de experiencia en actividades eléctricas, experiencia específica mayor a 8 años en Redes Primarias y Secundarias, mayor a 7 años en Electricidad Industrial y Edificaciones, conocimiento de Sistema Nacional de Inversión Pública, Formulator de PIP en electrificación Rural, con experiencia en gestión de riesgos, con conocimiento de la normativa vigente nacional con énfasis en el sector Energía (Electricidad), del mismo modo conocimientos del NEC, NESC, IEEE, entre otros y los estándares aplicados al sector minero, industrial, edificaciones y otros de gran importancia.

Con conocimiento en temas de Control de Calidad, Montaje de sistemas de Redes Primarias y Secundarias, Montaje de sistemas industriales, Montaje en sistemas de Edificaciones, Seguridad, Higiene Ocupacional y Medio Ambiente.

Experiencia y conocimientos en instalaciones de equipos y accesorios a prueba de explosión, tubería de FºGº, EMT, IMC, pesados etc.

Experiencia en Plantas de Generación Eléctrica con energía renovable (fotovoltaica).



I. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: ESPINOZA SAMANIEGO ROMULO ULISES		
Edad: 43	Fecha de Nacimiento: 25 SETIEMBRE 1971	
Dirección: Los Parques de El Agustino, Mz. Lte. 05, Cd. Los Nogales, Ed. 06, Dpto. 403		Distrito: EL AGUSTINO
Provincia: LIMA		Departamento: LIMA
Estado Civil: CONVIVIENTE	Telef. Fijo: 01-3528370	Telef. Celular: 968-259996 Nextel: 51*108*9390
DNI N°: 41511771		Correo electrónico: r.espinozas@yahoo.es
RUC: 10415117715		DISPONIBILIDAD: Inmediata
Colegio Profesional: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU		
Licencia de Conducir : J41511771 Clase: A Categoría: Dos b		
Registro CIP N°: 101784		Fecha de Incorporación: 17/07/2008

II. FORMACION ACADEMICA

TITULO (1)	ESPECIALIDAD	UNIVERSIDAD INSTITUTO COLEGIO	CIUDAD PAÍS	ESTUDIOS REALIZADOS DESDE/HASTA (MES/AÑO)	FECHA DE EXTENSION DEL TITULO O GRADO (2) (MES/AÑO)
DOCTORADO	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Universidad Nacional Federico Villarreal	Lima - Perú	ABRIL – 2012 – FEBRERO - 2014	TRAMITE
MAESTRÍA	Gerencia en Proyectos de Ingeniería	Universidad Nacional Federico Villarreal	Lima – Perú	JUNIO 2010- FEBRERO 2012	TRAMITE
TITULO	Ingeniero Electricista	Universidad Nacional del Centro del Perú	Huancayo - Perú	1995-2001	JULIO 2008

III. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

CONCEPTO	ESPECIALIDAD	INSTITUCION	CIUDAD / PAIS	ESTUDIOS REALIZADOS DESDE/HASTA (MES/AÑO)	TOTAL HORAS
Especialización	CURSO MONTAJE ELECTROMECHANICO DE SUBESTACIONES DE EXTRA ALTA TENSION HASTA 500KV	Organizado por el CIP –Lima.	LIMA	ABRIL - 2011	
Especialización	CURSO: CRITERIOS PARA EVALUACION EN PROYECTOS DE INVERSION EN GENERACION ELECTRICA	Organizado por el CIP –Lima	LIMA	MARZO - 2011	
Especialización	CURSO: PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA SNIP	Organizado por el CIP –Lima	LIMA	FEBRERO - 2011	60 HORAS
	MENSION DE HONOR	GMV	LIMA	SETIEMBRE - 2010	
Especialización	CURSO: SISTEMAS DE TRANSMISION EN EAT HASTA 500KV	Organizado por el CIP –Lima	LIMA	ABRIL – 2009	24 HORAS
Especialización	CURSO: PROTECCION ELECTRICA EN TELECOMUNICACIONES	Organizado por el CIP –Lima	LIMA	FEBRERO – 2009	04 HORAS
Especialización	CURSO: MANTENIMIENTO DE TABLEROS Y GRUPOS ELECTROGENOS	SENATI	CAÑETE	OCTUBRE – 2007	40 HORAS
Especialización	CURSO: ACTUALIZACION PROFESIONAL	Universidad Nacional del Centro,	HUANCAYO	OCTUBRE – 2007	180 HORAS

		Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.			
Especialización	CURSO: CONSUCODE	Consucode - USAID	HUANCAYO	SETIEMBRE – 2004	24 HORAS
Especialización	CURSO: MANEJO DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS	SENCICO	HUANCAYO	NOVIEMBRE – 2004	50 HORAS
Especialización	CURSO: REBOBINADO DE MOTORES	MINISTERIO DEL TRABAJO	HUANCAYO	DICIEMBRE – 2002	100 HORAS
Informática	CURSO: OFFICE 2000	SENCICO	HUANCAYO	MARZO – 2001	60 HORAS
Informática	CURSO: AUTOCAD INICIAL	SENCICO	HUANCAYO	MARZO – 2001	40 HORAS
Otros	CURSO: CALIDAD TOTAL EN ACEROS AREQUIPA ISO 9002	SENCICO	HUANCAYO	FEBRERO – 2001	
Otros	CURSO: INDUSTRONICA	SENATI C.F.P.	HUANCAYO	AGOSTO – 1999	12 HORAS
Otros	CURSO: PROTECCION Y SEGURIDAD DE PERSONAL IMPORTANTE	CIA PM N° 31	HUANCAYO	JUNIO – 1993	

IV. EXPERIENCIA LABORAL

Nº	NOMBRE DE LA ENTIDAD O EMPRESA	CARGO	FECHA DE INICIO (MES/AÑO)	FDECHA DE CULMINACION (MES/AÑO)	TIEMPO EN EL CARGO (AÑO/MES)
19	ELMYA PERU S.A.C.	RESIDENTE DE OBRA	JULIO-2014	FEBRERO-2015	8 MESES
<p>Breve descripción de la función desempeñada: Obras: PLANTA FOTOVOLTAICA: “MOQUEGUA FV” <i>En la Obra mencionada se realizaron los trabajos de implementación del Parque fotovoltaico ubicado en la provincia de Mariscal Nieto, distrito de Moquegua, en el Kilómetro 1190 de la ruta Panamericana PE-1S, en un área de 135 Has. En esta obra se realizaron los trabajos de Baja Tensión, Media Tensión, Comunicaciones, sistema Scada, Instalación de Seguridad, Obras Civiles y otras Instalaciones auxiliares. La configuración de diseño de la planta fue de tipo Isla, de potencia de manera que se van replicando en número hasta conseguir la potencia de diseño, que fue de 18MVA. Los estándares de ejecución y montaje para esta planta fueron exigentes en todas las áreas. Los objetivos y metas se concluyeron dentro de los plazos establecidos, con algunos impases propios de toda Obra.</i> <i>Mi responsabilidad fue la supervisión de las contratas en cada una de las áreas, resumiendo estas de la siguiente manera:</i></p> <p>ACTIVIDADES CIVILES: Supervisión a la sub contrata en los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canalizaciones para MT cerca de 5000m, 4500m para BT, 6500m para F.O. y 5000m para comunicaciones y señales débiles. • Fabricación de Buzones de registro, cruces de vías, izado de postes de c.a.c. • Fabricación de lozas para soporte de los CTINs (peso aproximado 18 Tn). • Aprobación del diseño de mezcla. • Verificación de los ensayos como el PROCTOR, SLUMP, Resistencia del concreto y la verificación de los ensayos de los diferentes materiales según EETT y normas aplicables. <p>ACTIVIDADES ELECTRICAS MT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de conductores de MT y conexión en cada CTIN para posteriormente instalarse con el Centro de Seccionamiento. • Verificación de las Mediciones de los sistemas de aterramiento y pruebas de tensiones de choque y de Paso en cada uno de los CTINs. 					

- Ensayos a los conductores instalados como: ENSAYO DE TENSION APLICADA A BAJA FRECUENCIA (VLF), REFLECTOMETRIA DIFERENCIAL, SECUENCIA Y ORDEN DE FASES, ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE CUBIERTA EXTERIOR, RESISTENCIA OHMICA DE LA PANTALLA, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.
- Pruebas en blanco y Parametrización de los de los relés en la SSEE Panamericana, finalmente la puesta en servicio y la evacuación de energía a la Línea de 138KV Ilo – Toquepala, perteneciente al SEIN.

ACTIVIDADES ELECTRIAS EN BT:

- Instalación de bandeja, canalizaciones subterráneas, tendido de conductores, pruebas de aislamiento, ensayos de aislamiento, continuidad, tensiones, entre otros.

ACTIVIDADES EN COMUNICACIONES:

- Instalación de la F.O. monomodo y multimodo, fusión de los mismos en cada salida.
- Instalación de cables de comunicaciones SFTP Cat. 6e y 5e, supervisión de las pruebas de reflectometría y certificación de los puntos SFTP.
- Instalación de la estación meteorológica (Datalogger, Termohigrómetro, Sensor barométrico, Anemoveleta, Pluviometro, Piranometro, conexionado y puesta en servicio. Según normas IEC y NTP), instalación de piranómetros, anemómetros, puesta en operatividad de todo el sistema.
- Supervisión de la Certificación de la fibra óptica mediante análisis OTDR. Según normas IEC y NTP.
- Trabajos diversos para la conexión a la SSEE de Panamericana y posteriormente al SEIN.

Finalmente se elaboró la liquidación y puesta en servicio incluyendo la presentación del Dossier de Calidad y los manuales de operatividad de la planta.

18	ELMYA PERU S.A.C.	RESIDENTE DE OBRA	FEBRERO-2014	JUNIO-2014	5 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obras: “PACIFIC TOWER” El proyecto consistió en la implementación del Sistema de Instalaciones Eléctricas de B.T. del EDIFICIO PACIFIC TOWER, ubicado en la Calle las Orquídeas Nro. 641, 663, 665, 695, esquina con la Av. Andrés Reyes Nro. 407, 409, 415, Distrito de San Isidro, cuya edificación está destinado para Oficinas. El Edificio consta de 16 Pisos, 7 Sótanos. El proyecto contempló las instalaciones eléctricas y salidas para las 29 Oficinas, 02 Tiendas, áreas comunes, cargas especiales, entre otros relacionados para el correcto funcionamiento, la potencia instalada en el edificio fue de 1,25 MVA. Se mejoró el proyecto reduciendo cargas y optimizando espacios como consecuencia del uso de tecnología.					
17	ELMYA PERU S.A.C.	RESIDENTE DE OBRA	AGOSTO-2013	ENERO-2014	6 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obras: “TIENDAS POR DEPARTAMENTOS OECHSLE-MIRAFLORES” La Obra se encuentra ubicado en la Calle Los Pinos N° 150, distrito de Miraflores, Provincia y Departamento de Lima, propiedad de Tiendas Peruanas S.A., en este proyecto se realizaron las especialidades de IIEE, IIMM, IISS y ACI, cabe señalar que mi persona fue el residente de las cuatro especialidades, culminando las pruebas y entrega según nuestro alcance (dejar el casco de los pisos habilitados y los sótanos acabados), logrando culminar en los plazos establecidos, aun teniendo contratiempos en la importación de los equipos de extracción e inyección.					
16	ELECTRIC PROJECT S.R.L.	GERENTE DE OPERACIONES	MARZO-2013	AGOSTO-2013	2 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obras: “Diversas” Implementación del SIG, desarrollo de capacidades del personal administrativo y Operativo, implementación de cartera de clientes, Implementación de cartera de Proveedores, Capacitación en el reconocimiento de materiales con el cumplimiento de las certificaciones, Capacitaciones en temas de seguridad, higiene y salud ocupacional, entre otros, actualmente se viene implementando con los requisitos solicitados por SGS para la homologación como proveedor de UNICON S.A.					

15	ELMYA PERU S.A.C.	RESIDENTE DE OBRA	SETIEMBRE - 2012	FEBRERO-2013	5 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "Nave Industrial Inca Tops – Arequipa" <i>Responsable del montaje Electromecánico de la obra "Nave industrial Inca Tops", con una potencia instalada de 2.40 MVA, siendo responsable del montaje electromecánico e instalación de los equipos maquinarias y elementos necesarios para el buen funcionamiento, durante el proceso constructivo hasta la fecha de retiro, siendo este por termino de contrato y alcance de la obra.</i>					
14	CONSORCIO ANANEA	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	ABRIL - 2012	AGOSTO-2012	12 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "Implementación de la segunda etapa de la subestación Ananea 60/22.9 KV" <i>Asistencia en la responsabilidad del montaje Electromecánico de la obra mencionada, como son Transformador de Potencia de 15MVA 60/22.9/10kv (ONAN, ONAF, OFAF a implementar en el futuro), patio de llaves de 60 KV, Transformadores de corriente, seccionador de línea, obras civiles, asistencia encomendada por el Residente en las diferentes actividades relacionadas al proyecto, retiro del proyecto por termino del contrato.</i>					
13	GyM/PROYESEL E.I.R.L.	RESIDENTE DE OBRA	ABRIL - 2011	MARZO-2012	12 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "Ampliación de la Clínica San Felipe – Jesús María" <i>Responsable del montaje Electromecánico de la obra "Ampliación de la Clínica San Felipe", con una potencia instalada de 3.13 MVA, siendo responsable del montaje electromecánico e instalación de los equipos médicos y electromecánicos, durante el proceso constructivo hasta la puesta en marcha, supervisión de montaje del sistema de utilización, elaboración de adicionales, puesta en marcha definitiva con la aprobación de INDECI, elaboración de los planos conforme a obra.</i>					
12	GyM/PROYESEL E.I.R.L.	RESIDENTE DE OBRA	ABRIL - 2010	MARZO – 2011	12 MESES
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "Hotel Ibis – Miraflores" <i>Especialista en el montaje Electromecánico de la obra "Hotel Ibis", con una potencia instalada de 630 KVA, siendo responsable de la supervisión del montaje electromecánico durante el proceso constructivo hasta la puesta en marcha, supervisión de montaje del sistema de utilización, elaboración de valorizaciones y adicionales, puesta en marcha definitiva con la aprobación de INDECI, elaboración de los planos conforme a obra.</i>					
11	GyM	RESIDENTE DE OBRA	OCTUBRE - 2009	MARZO – 2010	6 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "REAL PLAZA – CENTRO CIVICO" <i>Responsable del sistema eléctrico con una potencia instalada de 8MW, siendo responsable de coordinar los trabajos previos y posteriores al montaje de los equipos para el sistema mencionado, supervisión y montaje del sistema de utilización, revisión y VºBº del expediente para la aprobación del proyecto ante INDECI, levantamiento de observaciones y puesta en marcha el sistema del "Centro Comercial Real Plaza – Centro Cívico", VºBº de los planos conforme a obra.</i>					
10	CONSORCIO SIGMA - OBRITEC	RESIDENTE ADJUNTO	MARZO 2009	OCTUBRE 2009	7 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: "Suministro y Montaje para la ampliación de redes de MT y BT, para la U.N. de Tumbes – 2008" <i>Participación en la elaboración de la ingeniería de detalle, coordinación de los trabajos de campo y administrativos, relacionados a las labores propias de campo, supervisión e inspección del correcto uso de los recursos del Consorcio por parte de las sub contratistas, verificación de la calidad y cumplimiento a las especificaciones del expediente técnico para la conformidad del cliente, del mismo modo coordinar las labores de vinculo laborales con las autoridades competentes de cada localidad, con los proveedores de materiales, organizaciones sociales entre otros, absolución de dudas y consultas por parte de los ingenieros de campo, planificación y coordinación de las maniobras durante el proceso antes y después, suplir al Ingeniero Residente cuando este lo considero necesario.</i>					

9	AENOR PERU	SUPERVISOR Y AUDITOR TECNICO ENERGETICO	JULIO 2008	MARZO 2009	9 meses
Breve descripción de la función desempeñada: <i>Supervisión de la construcción de las Obras para las Estaciones Base Celular de TELEFONICA MOVILES S.A., Supervisión de las acometidas en MT y BT, para los diferentes sitios a nivel Nacional, Auditorias de calidad de las Obras, verificación con el cumplimiento del ISO 14000 en cada uno de las Obras comprendidas en el Proyecto Sombra Azul, continente Azul y Continente Verde, Auditoria Técnica y Energética de las instalaciones y oficinas de TELEATENTO S.A., Certificaciones y Homologaciones Diversas.</i>					
8	CONSORCIO HEROES NAVALES	INGENIERO RESIDENTE	NOVIEMBRE 2007	JULIO 2008	8 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: “Estación Central de Buses” <i>Coordinación de las actividades con los responsables de la parte civil y Mecánica, para el buen desarrollo del proyecto y la optimización de recursos, responsabilidad en la selección y pruebas de los equipos, elaboración de la lógica de control del sistema integral, elaboración de valorizaciones y presupuestos adicionales.</i>					
7	EATHISA PERU	RESPONSABLE DEL MONTAJE ELECTROMECHANICO	AGOSTO 2007	OCTUBRE 2007	3 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: “Electrical Network Worker, Melchorita – Perú LNG”” <i>Responsable de la coordinación, Supervisión y construcción de los campamentos y plantas diversas, acometida eléctrica en MT y BT, responsable de hacer cumplir con los trabajadores a mi cargo la normativa de los ISOS 9000, 14000 y OHSAS 18001, desde el uso de Grupos Electrónicos hasta la instalación de la energía convencional, durante mi permanencia se obtuvo cero amonestaciones por seguridad y preservación del medio ambiente, además de satisfacer las expectativas del cliente optimizando recursos tanto humanos como de materiales, se garantizo el funcionamiento continuo de la planta durante mi permanencia.</i>					
6	LEPUS GROUP S.A.	ASISTENTE DE RESIDENTE	MARZO 2007	JUNIO 2007	4 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: “Montaje de la Subestación en caseta de uso exclusivo para el Senati San Ramón, Acometida Aérea y Subterránea” <i>Asistencia en la ejecución de acometida aérea y subterránea para el Senati de San Ramón, montaje de tableros de BT, celdas de MT, pruebas requeridas por el concesionario y puesta en marcha, se optimizo recursos.</i>					
5	EATHISA PERU	ASISTENTE DE MONTAJE ELECTROMECHANICO	MAYO 2006	OCTUBRE 2006	6 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: “Interceptor Norte” <i>Responsable de campo, asistencia en la ejecución de la obra eléctrica en general, sistema de automatización, instalación del sistema de utilización, montaje de celdas de MT y tableros de BT, instalación de moto reductores, bombas de eje vertical, bombas sumergibles, grupos electrónicos, instalación de transductores de posición y de nivel activados por ultrasonido, instalación de medidores de caudal electrónico, pruebas y puesta en servicio del sistema.</i>					
4	ODEBRECHT PERU	ELECTRICISTA DE CAMPO	ENERO 2006	ABRIL 2006	4 meses
Breve descripción de la función desempeñada: Obra: “Interceptor Norte” <i>Responsable decampo, encargado de los trabajos preliminares en la mencionada obra, instalación de los talleres, tableros de campo, acometidas en todo el trayecto de la Obra.</i>					

3	SAESA INTERNACIONAL	INGENIERO ELECTRICISTA	AGOSTO 2004	FEBRERO 2005	7 meses
Breve descripción de la función desempeñada: <ul style="list-style-type: none"> - VNR de las líneas de 33KV, de la zona de Comas – Andamarca (Concepción) - Actualización de datos en el Optimus del VNR, de las redes de BT. - Responsable del cambio de 220 medidores en Jauja, Concepción y Chupaca. 					
2	CONSORCIO VCHI	INVENTARIADOR DE VNR	MAYO 2004	JULIO 2004	3 meses
<i>Inventariador de media y Baja tensión, Subestaciones de Distribución, en el proyecto Servicio de Toma de Inventario Físico, valorización y conciliación de activos fijos logrando en esta empresa el reconocimiento de los diferentes accesorios y equipos del sistema, además de las normas vigentes a la fecha.</i>					
1	ENGINEERING COMPANY SAC	INGENIERIA DE DETALLES	FEBRERO 2003	MAYO 2003	4 meses
Breve descripción de la función desempeñada: OBRA: "Remodelación de redes en Media y Baja Tensión de la Provincia de Huamanga" <i>Asistente en la elaboración de la Ingeniería de Detalles, para la obra mencionada.</i>					


ROMULO U. ESPINOZA SAMANIEGO
 ING. ELECTRICISTA CIP N° 101784
 DNI: 41511771

Lima, Marzo del 2015.