#### VILLANUEVA CUEVA PAUL INGENIERO ELECTRICISTA CIP 140836

Cel: 952269074 - #952269074 Telf. 064 - 387395

E-mail: villanueva.pool@hotmail.com

#### **RESUMEN PERSONAL:**

Ingeniero Electricista perteneciente al Tercio Superior de la Promoción 2010-I de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Nacional del Centro del Perú - Huancayo, competente y experimentado con la capacidad de construir relaciones sólidas con todas las partes interesadas y para convertir las propuestas en realidad. Especialmente exitoso en las funciones de gestión que exigen rigor, alto nivel de unidad y dedicación y un enfoque en la entrega de resultados de negocio a través del uso de metodologías en la **GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS**, gestión de equipos multidisciplinares de diferentes tamaños y complejos programas de trabajo, conocimientos en la elaboración de estudios de pre-inversión (perfil, pre factibilidad y factibilidad), estudios definitivos (mercado eléctrico, diseño de redes de distribución y transmisión), administración de proyectos (elaboración de bases, términos de referencia, supervisión de contratos), ejecución de obra (dirección, ingeniería de detalle, adicionales de obra, valorizaciones, conforme a obra, supervisión de trabajos de campo a empresas dedicadas a la Distribución, Comercialización y Transmisión de Energía Eléctrica, acostumbrado al trabajo ordenado, disciplinado, bajo presión y sobre todo en Equipo, colaborando con los objetivos de la empresa. Con un récord de cero accidentes leves, cero accidentes graves y cero accidentes fatales con el personal a cargo.

#### **Datos Personales**

Fecha Nacimiento : 24 de Abril del 1988

Estado Civil : Soltero

DNI : 45209394

Teléfonos : 952269074 / #952269074 / 064- 387395

Dirección : Jr. Oswaldo Barreto N°582 – El Tambo Huancayo.

E-mail : Villanueva.pool@hotmail.com

Licencia 01 : Automóvil: P-45209394. (Clase: A, Categoría: Ila.).

Licencia 02 : Motocicleta: X-45209394. (Clase: B, Categoría: IIb L3).

#### I. <u>ESTUDIOS REALIZADOS:</u>

#### Pregrado:

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Grado Académico: Ingeniero Electricista / 2005-2010 (Tercio Superior).

#### > Cursos de Especialización:

#### ❖ "DIPLOMADO INTERNACIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS"

Fecha de inicio: 19 de setiembre del 2013. Fecha de culminación: 02 de octubre del 2014. 148 Horas Cronológicas.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS ALCANZADOS EN EL DIPLOMADO:

- ✓ Aplicar las mejores prácticas del Project Management.
- Desarrollar habilidades que les permitan cumplir con los objetivos de tiempo, costo y calidad necesarios para satisfacer los requerimientos del cliente.
- ✓ Perfeccionar en disciplinas como: liderazgo, negociación y comunicaciones interpersonales indispensables para el éxito de un programa.
- ✓ Fortalecer sus conocimientos técnicos en estudios de factibilidad, cálculo de riesgos, administración de los cambios, contratos y aspectos contables.
- ✓ Cursos desarrollados en el diplomado:
- GESTIÓN DEL ALCANCE, TIEMPO Y PRESUPUESTO. (MBA. José Ojeda)
- LIDERAZGO Y GESTION DE COMUNICACIONES. (MBA. Miguel Rivadeneira)
- GESTION DE LA CALIDAD. (MBA. Edna Rodriguez)
- GESTION DE RIESGOS. (MBA. Edna Rodriguez)
- GESTION DE ADQUISICIONES. (MBA. Gino Parravidino)
- GESTIÓN DE STAKEHOLDERS DEL PROYECTO. (MBA. Ernesto Calvo)
- NEGOCIACIÓN Y GESTION DE CONTRATOS. (MBA. Jorge Franco)
- SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS.

#### ❖ "RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS"

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del **MBA. Ing. Rodolfo Duran Querol** .realizado el 14 y 15 de Diciembre del 2012.

#### ❖ "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE CEMENTO ANDINO EN 700,000 TM DE CLINKER"

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Superintendente de Mantenimiento" CEMENTO ANDINO" Ing. Nilo Martínez López realizado el 31 de mayo del 2010.

#### **❖ PARTICIPACION DEL INGENIERO EN LA SEGURIDAD.**

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Director – región INDECI – Sierra Centro Ing. Emérito Hipólito Cruchaga Mercerdes. Realizado el 1 de junio del 2010.

#### ❖ PLANTEAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA.

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Jefe de la unidad de Control de Operaciones- ELECTROCENTRO S.A. Ing. Luis Bravo De La Cruz. Realizado el 1 de junio del 2010.

#### ❖ PROCEDIMIENTOS DE FISCALIZACION DEL ALUMPBRADO PUBLICO

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Supervisor Especialista en Alumbrado Público de la unidad en Mantenimiento en Distribución ELECTROCENTRO S.A. Ing. Celso espejo medina. Realizado el 1 de junio del 2010.

#### **❖ MINERIA DE DATOS EN REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA**

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia Ing. M. Sc. Raúl Vilcahuaman Sanabria. Docente de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU. Realizado el 02 de junio del 2010.

#### **❖ SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO-DCS**

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia BK Tecnología S.A M. Sc. James Moreno Castro. REALIZADO EL 02 DE JUNIO DEL 2010.

#### ❖ CENTRALES ELECTRICAS DEL PERU CENTRAL DE INAMBARI-MADRE DE DIOS.

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Ing. Rodolfo Yovanovich Gómez. Realizado en 03 de junio del 2010.

#### ❖ GESTION DE LA RED PARA DISMINUCION DE LAS INTERRUPCIONES EN SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA

Realizado en el COLEGIO DE INGENIEROS con la ponencia del Representante de OSINERGMIN Ing. Leonidas Sayas Poma.

#### ❖ CHARLA DE "ANALISIS DE INTERRUPCIONES EN SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA"

Realizado por OSINERMING – COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU – Realizado el 27 de abril de 2010.

#### ❖ CHARLAS DE "PROCEDIMIENTO DE RECLAMOS DEL SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL"

Realizado OSINERMIN – Realizado en Huancayo el 18 de mayo de 2010.

#### ❖ SEMINARIO NACIONAL DE ACTUALIZACION EN INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA"

Realizado por la FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU

#### > Idiomas

#### INGLÉS NIVEL BÁSICO

Centro de Idiomas de La Universidad Nacional del Centro del Perú. Conocimiento del inglés técnico y comercial.

#### Software de Especialización

- Programa de Administración de Proyectos MICROSOFT OFFICE PROJECT 2013.
- Programa para COSTOS Y PRESUPUESTOS S10.
- Diseño asistido por computadora AUTO CAD DESK 2014 (AVANZADO).
- ♣ Software en Sistemas Eléctricos de Potencia DIGSILENT POWERFACTORY 14.0.520. Base de datos, estudios de flujo de potencia y cortocircuito.
- Diseño de LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DLTCAD (AVANZADO).
- Diseño de REDES SECUNDARIAS DIREDCAD 2010 (AVANZADO).
- Diseño de REDES SECUNDARIAS Y PRIMARIAS (RED CAD AVANZADO).
- MATLAB (SIMULINK)
- Software de sistemas de información georeferenciados (Arc View)
- MICROSOFT OFFICE 2013
  - Microsoft Word.
  - Microsoft Excel.
  - Microsoft Power Point.
  - Microsoft Word.

	EXPERIENCIA LABORAL		
GE	GESTIÓN EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS – SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES PLUSPETROL PERU CORPORATION		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES	
CLIENTE:	PLUSPETROL PERU CORPORATION	Responsable de la gestión y ejecución del proyecto a lo largo de todo el ciclo de vida del	
CONTRATISTA:	SIECAR S.A.C.	proyecto, incluidos los proyectos de iniciación, planificación, ejecución y cierre de proyecto,	
CARGO:	COORDINADOR DE PROYECTOS	gestionando el enlace con los interesados.	
LUGAR:	MALVINAS - CUZCO	Coordinar y dar seguimiento a la estrategia de planeación, monitoreo y evaluación del proyecto	
FECHA:	01/07/2014 a la fecha.	de acuerdo con las metas e indicadores comprometidos	
CONTRATO:	XXXXXX	Alto nivel de compromiso.	
PRESUPUESTO:	XXXXXXX	Capacidad para tomar decisiones de forma autónoma, resolver problemas y enfrentar desafíos.	

- ✓ Establecer los plazos de tiempo del proyecto con los clientes.
- ✓ La celebración de reuniones internas y externas sobre el progreso del proyecto (Elaboración de Permisos de Trabajo).
- ✓ La gestión de personal para asegurar que todos los hitos se alcanzan dentro de los plazos acordados.
- ✓ Garantizar procesos efectivos de control de calidad se han establecido para vigilar los entregables producidos.
- ✓ Responsable de identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos del proyecto.
- ✓ Ayudar al equipo técnico en sus tareas de diseño y desarrollo generando la participación para crear sinergias que contribuyan el compromiso para el logro de las metas comunes.
- ✓ La producción de las definiciones de proyecto para incluir los requisitos funcionales validados, el alcance, las funciones, responsabilidades, presupuestos, plazos y recursos.
- ✓ Toma de decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
- ✓ Estimación de la duración requerida para la ejecución de los trabajos o fases de trabajo.

INSTALACION DE LA TORRE DE TRANSMISIÓN EN LAS INSTALACIONES DE PLANTA MALVINAS (PLUSPETROL CORPORATION PERU)		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES
CLIENTE:	PLUSPETROL PERU CORPORATION	<ul> <li>Coordinar y llevar el control técnico de la construcción y supervisión de obras de mejora de la</li> </ul>
CONTRATISTA:	SIECAR S.A.C.	construcción de la Estación de servicio de acuerdo a los lineamientos establecidos y a la
CARGO:	RESIDENTE	normatividad vigente.
LUGAR:	MALVINAS - CUZCO	<ul> <li>Planificar semanalmente las actividades de obra en función del cronograma de ejecución.</li> </ul>
FECHA:	04/03/2014 AI 30/06/2014	<ul> <li>Supervisión del cumplimiento de las actividades asignadas y de los controles de calidad.</li> </ul>
CONTRATO:	OC 3100040410	Elaboración de solicitudes de presupuestos, requisiciones de materiales y equipos necesarios.
PRESUPUESTO:	\$ 38 287.70	

- ✓ Establecer los plazos de tiempo del proyecto con los clientes.
- ✓ La celebración de reuniones internas y externas sobre el progreso del proyecto (Elaboración de Permisos de Trabajo).
- ✓ La gestión de personal para asegurar que todos los hitos se alcanzan dentro de los plazos acordados.
- ✓ Garantizar procesos efectivos de control de calidad se han establecido para vigilar los entregables producidos.
- ✓ Responsable de identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos del proyecto.
- ✓ Ayudar al equipo técnico en sus tareas de diseño y desarrollo.
- ✓ La producción de las definiciones de proyecto para incluir los requisitos funcionales validados, el alcance, las funciones, responsabilidades, presupuestos, plazos y recursos.
- ✓ Toma de decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
- ✓ Estimación de la duración requerida para la ejecución de los trabajos o fases de trabajo.

SERVICIO DE TERCERIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL DE PÉRDIDAS EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS HUANUCO Y EL SERVICIO ELÉCTRICO			
MAYOR PASCO DE ELECTROCENTRO S.A.			

DATOS GENERALES		
CLIENTE:	ELECTROCENTRO S.A.	
CONTRATISTA:	AMARADOS S.A.C.	
CARGO:	COORDINADOR ZONAL	
LUGAR:	CERRO DE PASCO - HUÁNUCO	
FECHA:	02/09/2013 al 28/02/2014.	
CONTRATO:	GR-180-2013/ELCTO	
PRESUPUESTO:	S/. 479 998,36 (Con IGV)	

 Responsable de la gestión y ejecución del proyecto a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, incluidos los proyectos de iniciación, planificación, ejecución y cierre de proyecto, gestionando el enlace con los interesados.

**PERFIL DE ACTIVIDADES** 

- Coordinar y dar seguimiento a la estrategia de planeación, monitoreo y evaluación del proyecto de acuerdo con las metas e indicadores comprometidos
- Alto nivel de compromiso.
- Capacidad para tomar decisiones de forma autónoma, resolver problemas y enfrentar desafíos.

- ✓ Supervisión en la Instalación de Medidores Monofásicos, Trifásicos, Tableros de Distribución.
- ✓ Establecer presupuestos y acordar las escalas y los plazos de tiempo del proyecto con los clientes.
- ✓ La celebración de reuniones internas y externas semanales sobre el progreso.
- ✓ Un único punto de contacto para todas las comunicaciones entre el cliente.
- ✓ La gestión de personal para asegurar que todos los hitos se alcanzan dentro de los plazos acordados.
- ✓ Garantizar procesos efectivos de control de calidad se han establecido para vigilar los entregables producidos.
- ✓ El mantenimiento de relaciones con los clientes.
- ✓ Responsable de identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos del proyecto.
- ✓ La realización de análisis de impacto regular con el fin de evaluar las consecuencias de los entregables del proyecto en otras secciones de la empresa.
- ✓ Mantener registros administrativos precisos de gastos, contabilidad, cálculo de costos y facturación.
- ✓ Ayudar al equipo técnico en sus tareas de diseño y desarrollo.
- ✓ La producción de las definiciones de proyecto para incluir los requisitos funcionales validados, el alcance, las funciones, responsabilidades, presupuestos, plazos y recursos.
- ✓ Toma de decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
- ✓ Estimación de la duración requerida para la ejecución de los trabajos o fases de trabajo.

SERVICIO DE TERCERIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL DE PÉRDIDAS EN EL SERVICIO ELÉCTRICO MAYOR VALLE MANTARO ELECTROCENT	RO
S.A	

CLIENTE: ELECTROCENTRO S.A.  CONTRATISTA: AMARADOS S.A.C.  CARGO: SUPERVISOR DE OBRA  LUGAR: HUANCAYO  FECHA: 18/06/2013 al 30/08/2013  CONTRATO: GR-098-2013/ELCTO	DATOS GENERALES		
CARGO:         SUPERVISOR DE OBRA           LUGAR:         HUANCAYO           FECHA:         18/06/2013 al 30/08/2013           CONTRATO:         GR-098-2013/ELCTO	CLIENTE:	ELECTROCENTRO S.A.	
LUGAR:         HUANCAYO           FECHA:         18/06/2013 al 30/08/2013           CONTRATO:         GR-098-2013/ELCTO	CONTRATISTA:	AMARADOS S.A.C.	
FECHA:         18/06/2013 al 30/08/2013           CONTRATO:         GR-098-2013/ELCTO	CARGO:	SUPERVISOR DE OBRA	
CONTRATO: GR-098-2013/ELCTO	LUGAR:	HUANCAYO	
	FECHA:	18/06/2013 al 30/08/2013	
PRECURITECTO: 0/ 400 040 07 /0 == 10\/)	CONTRATO:	GR-098-2013/ELCTO	
PRESUPUES 10:   5/. 192 012,87 (CON IGV)	PRESUPUESTO:	S/. 192 012,87 (Con IGV)	

 Responsable de la gestión y ejecución del proyecto a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, incluidos los proyectos de iniciación, planificación, ejecución y cierre de proyecto, gestionando el enlace con los interesados.

PERFIL DE ACTIVIDADES

- Coordinar y dar seguimiento a la estrategia de planeación, monitoreo y evaluación del proyecto de acuerdo con las metas e indicadores comprometidos
- Alto nivel de compromiso.
- Capacidad para tomar decisiones de forma autónoma, resolver problemas y enfrentar desafíos.

- ✓ Seguimiento y control de los trabajos realizados en campo.
- ✓ Controlar que los trabajos realizados se ejecuten de acuerdo a los términos de referencia.
- ✓ Aprobar progresivamente el inicio los trabajos a ser desarrollados, controlando en todo momento la calidad de las mismas, y una vez concluidos, certificar, la calidad y las cantidades ejecutadas.
- ✓ Toma de decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
- ✓ Estimación de la duración requerida para la ejecución de los trabajos o fases de trabajo.

ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS LOCALIDADES DEL BAJO HUALLAGA, DISTRITOS DE CHIPURANA, HUIMBAYOC Y CHAZUTA, PROVINCIA SAN			
MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN			

DATOS GENERALES		
CLIENTE:	GOBIERNO REGIONAL SAN MRTIN	
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIO MAYO	
CARGO:	RESPONSABLE DE INGENIERIA	
LUGAR:	TARAPOTO	
FECHA:	01/11/2012 a 31/05/2013.	
CONTRATO:	037-2012-G.R.S.M./GGR	
PRESUPUESTO:	S/. 6 996 516,20 (Con IGV)	

#### PERFIL DE ACTIVIDADES

- Responsable de ingeniería, encargado en la realización de los cálculos tanto mecánicos como eléctricos, cálculo de cimentaciones para postes de media y baja tensión, cálculos de caída de tensión de los circuitos de baja tensión y de la potencia optima de los transformadores mediante el SOFWARE RED-CAD – HOJAS DE CALCULO.
- Elaboración de los perfiles correspondientes a la Línea Primaria en, mediante el SOFWARE DLT-CAD 2010.

- ✓ Supervisión en el montaje de transformadores, tableros de distribución, montaje y tendido de conductor en la Línea Primaria de 22.9 Kv 33 Kv, instalación de Acometidas Domiciliarias.
- ✓ Establecer presupuestos y acordar las escalas y los plazos de tiempo del proyecto con los clientes.
- ✓ La celebración de reuniones internas y externas semanales sobre el progreso. Siendo el único punto de contacto para todas las comunicaciones.
- ✓ La gestión de personal para asegurar que todos los hitos se alcanzan dentro de los plazos acordados.
- ✓ Garantizar procesos efectivos de control de calidad se han establecido para vigilar los entregables producidos.
- ✓ Responsable de identificar, analizar, medir y gestionar los riesgos del proyecto.
- ✓ Mantener registros administrativos precisos de gastos, contabilidad, cálculo de costos y facturación.
- ✓ La producción de las definiciones de proyecto para incluir los requisitos funcionales validados, el alcance, las funciones, responsabilidades, presupuestos, plazos y recursos.
- ✓ Toma de decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
- ✓ Encargado de la planificación, formatos de control, seguimiento y cálculo de cuadrillas típicas para el desarrollo de la Obra.
- ✓ Elaboración del expediente de INGENIERÍA DE DETALLE. Elaboración de planillas, metrados, valorizaciones e informes mensuales.
- ✓ Elaboración de los planos de ubicación (diagrama unifilar, poligonal, perfiles de las líneas primarias, planimetría de las redes primarias, detalle de armados) de la obra en media y baja tensión.

	ELECTRIFICACION RURAL GRUPO 12 EN ONCE (11) DEPARTAMENTOS – ZONA 1 DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES	
CLIENTE:	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	Responsable de la dirección y gestión de un equipo de proyecto, implementación de mejoras	
CONTRATISTA:	P&C Proyectos y construcción S.A.C.	para todo el desarrollo del proyecto. También interviene en la gestión, la planificación, la	
CARGO:	ASISTENTE DE INGENIERIA	programación y presentación de informes sobre las actividades del proyecto (LIQUIDACIÓN DE	
LUGAR:	LIMA	OBRA).	
FECHA:	11/06/2012 a 31/08/2012		
CONTRATO:	041-2010-MEM/DGER		
PRESUPUESTO:	S/. 69 435 949,52 (Incluido IGV)		

- ✓ Elaboración y culminación del EXPEDIENTE DE LIQUICIÓN DE OBRA del CONSORCIO GRUPO 12 (CAM GyM)
- ✓ Adaptable a cualquier área de trabajo aplicando el dinamismo para la culminación con éxito de cada actividad de las labores que se encomiendan de interés para la compañía

	CIA MINERA CAUDALOSA (UNIDAD AREQUIPA M)		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES	
CLIENTE:	CIA MINERA CAUDALOSA	Responsable de la dirección y gestión de un equipo de proyecto, implementación de mejoras	
CONTRATISTA:	INELEC INGENIEROS EIRL	para todo el desarrollo del proyecto. También interviene en la gestión, la planificación, la	
CARGO:	TEC. ELECTRICISTA	programación y presentación de informes sobre las actividades del proyecto.	
LUGAR:	HUARAZ	Técnico Electricista, Adaptable a cualquier área de trabajo aplicando el dinamismo para la	
FECHA:	28/03/2012 a 28/04/2012	culminación con éxito de cada actividad de las labores que se encomiendan de interés para la	
CONTRATO:	/ /	compañía.	
PRESUPUESTO:			

- ✓ Encargado de la supervisión de seguridad de personal en superficie e interior mina.
- ✓ Supervisión en la inspección, pruebas y puestas en servicio de Celdas de Media Tensión en CIA MINERA CAUDALOSA.
- ✓ Mantenimiento eléctrico (Interior mina, superficie).
- ✓ Proponer mejoras en los métodos y procedimientos utilizados a fin de optimizar su rendimiento.
- ✓ Operar, mantener y reparar las instalaciones y/o equipos eléctricos en coordinación con la Jefatura del Área.
- ✓ Controlar, supervisar e informa sobre el mantenimiento correctivo y preventivo que se realiza en los equipos eléctricos.
- ✓ Supervisión de Personal de campo

	ELECTRIFICACION RURAL GRUPO 12 EN ONCE (11) DEPARTAMENTOS – ZONA 1- DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES	
CLIENTE:	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	Responsable de la dirección y gestión de un equipo de proyecto, implementación de mejoras	
CONTRATISTA:	CONSORCIO GRUPO 12 (CAM-GYM)	para todo el desarrollo del proyecto. También interviene en la gestión, la planificación, la	
CARGO:	ASISTENTE DE RESIDENTE	programación y presentación de informes sobre las actividades del proyecto.	
LUGAR:	HUANCAVELICA-TRUJILLO-TARAPOTO	Responsable de ingeniería, Adaptable a cualquier área de trabajo aplicando el dinamismo	
FECHA:	01/09/2010 a 24/03/2012	para la culminación con éxito de cada actividad de las labores que se encomiendan de interés	
CONTRATO:	041-2010-MEM/DGER	para la compañía.	
PRESUPUESTO:	S/. 69 435 949,52 (Incluido IGV)		

- ✓ Elaboración del expediente de ESTUDIO DEFINITIVO.
- ✓ Elaboración del expediente de INGENIERIA DE DETALLE:
- ✓ Diseño de Líneas Primarias en 13.2 Ky / 22.9 Ky Redes Primarias en DLT CAD Y CALCULO DE CORTOCIRCUITO EN NEPLAN.
- ✓ Diseño de redes secundarias en RED CAD
- ✓ Elaboración de los cálculos justificativos (Eléctricos y Mecánicos).
- ✓ Elaboración de la planilla de metrados, cronograma de obra y presupuesto de la obra.
- ✓ Elaboración del presupuesto de la obra y análisis de los precios unitarios.
- ✓ Elaboración de los planos de ejecución de obra (diagrama unifilar, poligonal, perfiles de las líneas primarias, planimetría de las redes primarias, detalle de armados en Líneas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias).flujo y cortocircuito mediante el SOFWARE
- ✓ Planeamiento y control del montaje electromecánico de la Línea Primaria 13.2 Kv 22.9 Kv (Tendido de conductor hasta 70 mm²), Redes Primarias (Instalación de transformadores hasta de 100 kVA Biposte), Redes Secundarias.
- ✓ Elaboración del expediente de CONFORME A OBRA.
- ✓ Elaboración del expediente de LIQUIDACION DE OBRA.
- ✓ Elaboración de VALORIZACIONES e informes mensuales.
- Monitoreo y control en la ejecución de los trabajos, supervisando al personal que cumplan con las metas establecidas por el área de operación de la empresa.
- ✓ Encargado de la planificación, formatos de control, seguimiento y calculo e cuadrillas típicas para el desarrollo de la Obra.

	SISTEMA ELÉCTRICO RURAL OTUZCO III ETAPA. (USQUIL – HUARANCHAL)		
	DATOS GENERALES	PERFIL DE ACTIVIDADES	
CLIENTE:	HIDRANDINA S.A.	- Despensable de la dirección y modión de un equipe de proyecte implementación de recieros	
CONTRATISTA:	SIGMA S.A.C.	<ul> <li>Responsable de la dirección y gestión de un equipo de proyecto, implementación de mejoras para todo el desarrollo del proyecto. También interviene en la gestión, la planificación, la</li> </ul>	
CARGO:	ASISTENTE DE RESIDENTE	para todo el desarrollo del proyecto. Tambien interviene en la gestion, la pianificación, la programación y presentación de informes sobre las actividades del proyecto.	
LUGAR:	TRUJILLO	<ul> <li>Asistente de Ingeniería, Adaptable a cualquier área de trabajo aplicando el dinamismo pa culminación con éxito de cada actividad de las labores que se encomiendan de interés pa</li> </ul>	
FECHA:	01/01/2010 a 15/08/2010		
CONTRATO:	/ /	compañía.	
PRESUPUESTO:	S/. 11 168 501.67 (Incluido I.G.V.)	Compania.	

#### **FUNCIÓN:**

- ✓ Elaboración del expediente de ESTUDIO DEFINITIVO.
- ✓ Elaboración del expediente de INGENIERIA DE DETALLE:
- ✓ Diseño de Líneas Primarias en 13.2 Kv / 22.9 Kv Redes Primarias en DLT CAD.
- ✓ Diseño de redes secundarias en RED CAD
- ✓ Elaboración de los cálculos justificativos (Eléctricos y Mecánicos).
- ✓ Elaboración de la planilla de metrados, cronograma de obra y presupuesto de la obra.
- ✓ Elaboración del presupuesto de la obra y análisis de los precios unitarios.
- ✓ Elaboración de los planos de ejecución de obra (diagrama unifilar, poligonal, perfiles de las líneas primarias, planimetría de las redes primarias, detalle de armados en Líneas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias).
- ✓ Planeamiento y control del montaje electromecánico de la Línea Primaria 13.2 Kv 22.9 Kv (Tendido de conductor hasta 70 mm²), Redes Primarias (Instalación de transformadores hasta de 100 kVA Biposte), Redes Secundarias.
- ✓ Monitoreo y control en la ejecución de los trabajos, supervisando al personal que cumplan con las metas establecidas por el área de operación de la empresa.

#### II. Competencias y Habilidades:

- ✓ Adaptable a cualquier área de trabajo aplicando el dinamismo para la culminación con éxito de cada actividad de las labores que se encomiendan de interés para la compañía.
- ✓ Capacidad para comprender sector del mercado del cliente y, por tanto, proporcionarles asesoramiento profesional independiente y orientación.
- ✓ Puede trabajar con eficacia por iniciativa propia, como parte de un equipo, o como el líder de un grupo.
- ✓ Estar involucrado en un proyecto de evaluación, concepción y realización.
- ✓ Capacidad de proporcionar el liderazgo, la motivación y la dirección estratégica de un equipo polifacético.
- ✓ Tener una estrecha relación con los proveedores y contratistas.
- ✓ Jugador de equipo, atención a los detalles, la capacidad para trabajar con el personal en todos los niveles dentro de una organización.
- Capacidad demostrada para lograr resultados en entornos de muy alta presión y para mantener a los equipos motivados.
- ✓ Capaz de gestionar y controlar proyectos en múltiples entornos de proyectos.
- ✓ Servir de enlace con consultores externos y otros contratistas de terceros para asegurar que los proyectos terminados a tiempo.
- ✓ Progreso preparación de informes para los administradores del Programa.

#### **III. REFERENCIAS:**

♣ ING. CARLOS POLO PEÑARANARANDA cpolo@pluspetrol.net Supervisor Sistemas y Telecomunicaciones Pluspetrol Perú Corporation Gerencia Malvinas Teléfono: 0051-1-4117100 (ext. 5990)

♣ ING. ROBERTO MALQUICHAGUA

rmalquichagua@siecar.com

CEL. (M) 996653141 RPM: \*0334668

Gerente de Operaciones SIECAR S.A.C.

♣ ING. HUGO RAUL SANCHEZ ESPINOZA

hugosan22@yahoo.es CEL. (M) 994422315 RPM: #994422315

Sub. Gerente Amarados S.A.C.

ING. AUDIE MATÍAS MACAVILCA ROBLES.

audiemaro@yahoo.es CEL. (M) 973830459 RPM: #023957

Residente CONSORCIO RIO MAYO.

ING. EVER BASTIDAS CLEMENTE

ebastidasc@yahoo.es CEL. (M) 994536412 RPM #654847

Residente CONSORCIO GRUPO 12 – ZONA SAN MARTIN.

ING. JOHNNATHAN MANRIQUE TEJADA.

jmanrique@proconsac.com CEL. (M) 994547993

RPM: \*254049

Gerente General P&C Proyectos y construcción S.A.C.

♣ ING. ROLANDO GALVAN LAZO

tecnica@sigma.com.pe CEL. (M) 943978069

COORDINADOR DE OBRA (Sistema Eléctrico Rural Otuzco III etapa (Usquil – Huaranchal.)





## CERTIFICADO

## CAPACITACIÓN CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD

Mediante el presente documento, QHSE Energy Services certifica que el (la) Sr (a)

ingreso a Campo con un total de 08 l	ado c	on <u>18</u> el Curso Básico de Seguridad día <u>13/03/2014</u>	(CBS)
a lo estipulado en el Art. 79 de la Lo temas tratados durante la capacitació	ey de ón fuer		cacio 18, co 783).
- Política EHS	Curso	Básico de Seguridad (CBS)	_
41.10	2	- Espacios Confinados	
- Política Suspensión Tareas	+	- Manejo Defensivo	- 8
- Accidentes de Trabajo - Higiene Industrial	7	- Señalización	7
- Incendios	7	- Trabajos en Altura	
	+	- Izaje de Cargas con Grúas	7
- Materiales Peligrosos	2	- Seguridad Eléctrica	4
- Equipos de Protección Personal - Medicina Laboral	4	- Herramientas Manuales y de Poder	4
	4	- Permisos de Trabajo y AR	2
Recibí conforme el Manual de Curso Básico	de Se	QHSE ENERGY SERVICES CBS - PLUSPETROL	NO
ombre: NI:		QHSE Energy Services Capacitador:	





#### **HOJA DE RUTA**

ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO			
	RESPONSABLE	Nō B ŏ	FECHA	
CHARLAS DE INDUCCION - PLUSPETROL	SEGURIDAD PPC	Jany To	27/04/1	
CHARLAS DE MEDIO AMBIENTE - PLUSPETROL	MEDIO AMBIENTE PPC	Lufen 45	27/04/14	
CHARLAS DE ASUNTOS COMUNITARIOS Y PCA	RR.CC. PLUSPETROL	C. HARRIAS	27/04/15	
CHARLA DE INFORMACION MEDICA	UNIDAD MEDICA PPC	THE STATE OF THE S	22/01/14	
CURSO PTAR	PPC			
CURSO LOTTO	PPC	fulls	27/04/19	
TRABATES EN ALTURA	PPC	Dane -	03.05.14.	



## Universidad Nacional del Centro del Perú

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad

Por cuanto:

El Consejo de Facultad de Ingenievia Electrica y Electronica

con fecha 22 de Junio de 2012 ha otorgado el Título Profesional de

Ingenievo Electricista

a Don (ña)

Por tanto: El Consejo Universitario le expide el presente DIPLOMA, para que se

le reconozca como tal.

Dado y firmado en Huancayo a los

26 días de

Julio

2012









FI Decaro Nacional

Por quanto

#### PAUL VILLANUEVA CUEVA

Ingeniero ELECTRICISTA

l la sido incorporado (a) como M. EMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito (a) con registro Nº 140836 en cumplimiento de la Ley 28858 , el 15/11/2012

Per tante,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizació(a) conforme a ley, para ejercer la profesión de INGENIFRO(A).

DECAME

No. of the last of

Ing. CIP Juan Fernen Muñaz Re

DECANO NACIONAL

Ing. CIP Hugo Résulo Lozano Name

DIRECTOR SECRETARIO GENERAL

Miraflones-19 de Me



#### ACTA DE CONFORMIDAD DE SERVICIO

SERVICIO

: REEMPLAZO TRAMO 18 m TORRE PAGORENI B.

**FECHA** 

: Viernes, 19 de septiembre de 2014.

UBICACIÓN

: LOCACIÓN PAGORENI B.

SUPERVISIÓN : PLUPETROL.

ÁREA

: TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS.

Se reunieron los representantes de la contratista SIECAR S.A.C. y el Cliente PLUSPETROL PERU CORPORATION, para comprobar que el Servicio se ha culminado satisfactoriamente al 100% en Concordancia con las especificaciones, alcances y/o cualquier otro documento entregado para la ejecución del servicio:

#### REEMPLAZO TRAMO 18m TORRE PAGORENI B

Dando fé a lo mencionado se firma la presenta acta.

Por Siecar

Paúl Villanueva Cueva

Coordinador de Proyectos

CARLOS POLO PEÑARANDA Sistemas y Teleconianicaciones Pluspetrol Peru Corporation S.A.



#### ACTA DE CONFORMIDAD DE SERVICIO

SERVICIO

: MANTENIMIENTO CORRECTIVO TORRE SME - PAGORENI B.

**FECHA** 

: Viernes, 19 de septiembre de 2014.

UBICACIÓN

: LOCACIÓN SME - PAGORENI B.

SUPERVISIÓN : PLUPETROL.

ÁREA

: TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS.

Se reunieron los representantes de la contratista SIECAR S.A.C. y el Cliente PLUSPETROL PERU CORPORATION, para comprober que el Servicio se ha culminado satisfactoriamente al 100% en Concordancia con las especificaciones, alcances y/o cualquier otro documento entregado para la ejecución del servicio:

#### MANTENIMIENTO CORRECTIVO TORRE SME - PAGORENI B

Dando fé a lo mencionado se firma la presenta acta.

Dor Sincar

Paúl Villanueva Cueva

Coordinador de Proyectos

Por Pluspetrol.

CARLOS POLO PEÑARANDA
Sistemas y Telecompricaciones

19.04.W

Sistemas y Telecomunicaciones Pluspetrol Peru Corporation S.A.



#### ACTA DE CONFORMIDAD DE SERVICIO

SERVICIO

: SERVICIO MANTENIMIENTO DE TORRES AERÓDROMO + RADIOFARO.

**FECHA** 

: Viernes, 19 de septiembre de 2014.

**UBICACIÓN** 

: PLANTA DE GAS MALVINAS.

SUPERVISIÓN : PLUPETROL.

ÁREA

: TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS.

Se reunieron los representantes de la contratista SIECAR S.A.C. y el Cliente PLUSPETROL PERU CORPORATION, para comprobar que el Servicio se ha culminado satisfactoriamente al 100% en Concordancia con las especificaciones, alcances y/o cualquier otro documento entregado para la ejecución del servicio:

#### SERVICIO MANTENIMIENTO DE TORRES AERÓDROMO + RADIOFARO

Dando fé a lo mencionado se firma la presenta acta.

Por Siecar

Paúl Villanueva Cueva

Coordinador de Proyectos

CARLOS FOLD FENARANDA Sistemas y Telecomunicaciones Pluspetrol Peru Corporation S.A



#### CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, en representación de CONSORCIO RIO MAYO, con RUC Nº 20494160910.

#### CERTIFICA:

Que, Don PAUL VILLANUEVA CUEVA, identificado con DNI Nº 45209394, laboró en nuestra empresa en la ejecución de la Obra: "ELECTRIFICACION RURAL DE LAS LOCALIDADES DE BAJO HUALLAGA DISTRITO DE CHIPURANA, HUIMBAYOC Y CHAZUTA PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", desempeñando el cargo de INGENIERO DE REDES SECUNDARIAS, durante el periodo comprendido desde el 01 de Noviembre del 2012 al 31 de Mayo del 2013, demostrando en su permanencia, responsabilidad, puntualidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

Se expide el presente documento, de acuerdo a Ley, para los fines que el interesado crea conveniente.

Tarapoto, 31 de Mayo del 2013.

HUMBERTOCABALLERO MONTAÑEZ REPRESENTANTE LEGAL

CUNSUNCIO RIO MAYO



#### CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, en representación de P&C PROYECTOS Y CONTRUCCIÓN S.A.C. con RUC Nº 20524041261.

#### CERTIFICA:

Que, Don PAUL VILLANUEVA CUEVA, con DNI Nº 45209394 laboró desde el 11 de Junio del 2011 al 31 de Agosto del 2012, en el cargo de ASISTENTE DE INGENIERIA.

Se expide es presente documento, de acuerdo a Ley, para los fines que el interesado crea conveniente.

PAC PROYECTOS Y CONSTRUCCION S.A.C.

JOHNNATHAN MANRIQUE TEJADA GERENTE GENERAL

Lima, 03 de Setiembre del 2012.





#### CERTIFICADO DE TRABAJO

El Residente de Obra Certifica que.

El Bachiller en Ing. Eléctrica Paul Villanueva, Cueva Identificado con DNI 45209394, se ha prestado servicios profesionales en calidad de Asistente de Residente y Responsable de Ingenieria en la ejecución de la 'OBRA ELECTRIFICACION RURAL GRUPO 12 EN ONCE (11) DEPARTAMENTOS - ZONA 1-DEPARTAMENTO DE SAN MARTINº

 Contrato : N° 041-2010-MEM/DGER

Contrato
 N° 041-2010-MEM/DGER
 Propietario
 Contratista
 Consorcio GRUPO 12
 Supervisión
 Concesionaria
 Monto de Obra
 N° 041-2010-MEM/DGER
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 CONSORCIO GRUPO 12
 DESSAU
 ELORSA
 S/. 69 435 949,52 (incluido IGV)

Desempeñándose satisfactoriamente con responsabilidad y eficiencia en dicho cargo que se le encomendó desde el 01 de setiembre del 2010 al 24 de Marzo del 2012.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, para fines que estime por conveniente.

Tarapoto, 31 Marzo 2012



#### CONSTANCIA DE TRABAJO

Por intermedio de la presente, nuestra Empresa INNELEC INGENIEROS EIRL con RUC: 20515058592 certifica que el Sr. Paul Villanueva Cueva con DNI Nº 45209394 ha realizado trabajo en nuestra empresa como Técnico Electricista en trabajos de instalaciones eléctricas en minas e industriales desde 28 Marzo 2012 hasta 28 Abril 2012.

Demostrando eficiencia y responsabilidad en los trabajos mencionado. Se expide la presente constancia, para los fines que se estime conveniente

Atentamente,

Daria Carvina Pacieco Dias



#### AÑO DE LA UNION FRENTE A LA CRISIS INTERNA

San Borja 06 de Enero del 2010.

Schores:

Universidad Nacional del Centro del Perù

Atención:

Ing. M. Sc. Ovidio Ascencio Castro

Decano

Referencia:

Carta Nº 001-2010-D/FIEE

De nuestra consideración

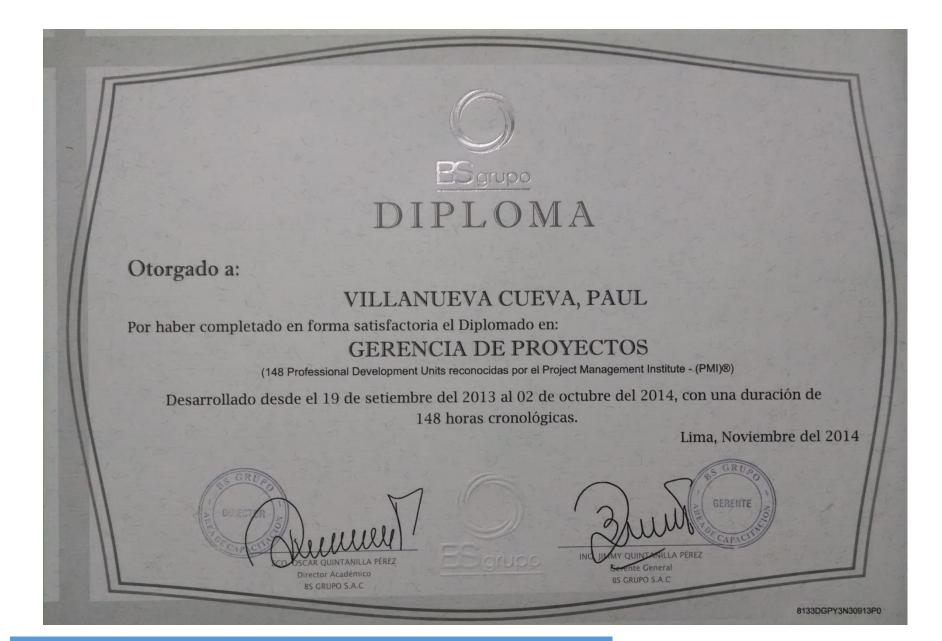
Nos es grato presentarles nuestros saludos a través de la presente, la misma que tiene por objeto comunicarles la aceptación de mi representada al Sr. Paul Villanueva Cueva para que pueda realizar sua PRACTICAS PREPOFESIONALES, durante los meses de Enero, Febrero y Marzo del 2010, en el Área Técnica y de Operaciones de la empresa.

Asimismo debemos indicarle que las labores que el practicante cumplirá durante su estadia en la empresa estarán siendo constantemente monitoreadas por nuestros ingenieros, quienes le brindarán todas las facilidades y las pautas necesarias para un buen desempeño.

Sin otro en particular, quedo de usted.

Atentamente

Calle Rafael № 281 San Borja Ø 225-3353 / 225-5698.





# Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental San Martín-Tarapoto

#### CERTIFICADO

Otorgado a:

#### ING. PAUL VILLANUEVA CUEVA

Por su participación en el curso de actualización profesional "RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS", en calidad de ASISTENTE. Realizado en Tarapoto el 14 Y 15 de Diciembre del 2012, con una duración de 12 horas lectivas.

Tarapoto, 15 de Diciembre del 2012.

ng Arquimedes Waygas Rodríguez

Decano

DECANO

Colegio de Ingenieros del Perú CDSM-Tarapoto

Ing. Rodolfo Duran Querol Expositor

Registro Nº 008



#### **CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN**

"Ingenieros Construyendo Desarrollo"

## CERTIFICADO

SEMANA DE LA JNGENJERŽA 2010

Capitudo de Ingenieria Bééctrica

#### TEMAS

- · Participación del Ingeniero en la Seguridad.
- · Plancamiento de Eficiencia Energética.
- · Procedimientor de firealización del Alumbrado Público.

Otorgado a: PAUL VILLANUEVA CUEVA

En mérito a su participación como ASISTENTE, en el evento "SEMANA DE LA INGENTERÍA 2010", realizado el dia martes os de junio del año en curso, en el auditorio del COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNIN.

Huancayo, Junio de 2010.

Ing. M.St. Julio César Llallico Coica DECANO Consejo Departamental de Junin

DECAND

Ing. Rosario J. Marquez Espiritu PRESIDENTA

Capitulo de Ingenieria Eléctrica



#### **CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN**

"Ingenieros Construyendo Desarrollo"

## **CERTIFICADO**

SEMANA DE LA JNGENJERÍA 2010

Capítulo de Ingeniería Cléctrica

"Prezentación de

Resultados de

Supervisión y

Firealización al Sector

Eléctrico en el Ámbito

de la Región Junin -

Rño 2009"

Otorgado a: PAUL VILLANUEVA CUEVA

En mérito a su participación como ASISTENTE, en el evento "SEMANA DE LA INGENIERÍA 2010", realizado el dia viernes 04 de junio del año en curso, en el auditorio del COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN.

Huancayo, Junio de 2010.

Trig. M.Sc. Julio César Llallico Colca DECANO

DECANO

Consejo Departamental de Junin

Ing. Rosario J. Márquez Espíritu
PRESIDENTA

Capitulo de Ingeniería Eléctrica



#### **CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN**

"Ingenieros Construyendo Desarrollo"

## **CERTIFICADO**

SEMANA DE LA INGENJERÍA 2010

Gapituto de Ingeniería Etéctrica

TEMAS

- Minería de Datos en

  Redes de Distribución

  Eléctrico.
- Sixtemar de Control

Distribuido - DOS"

Otorgado a: PAUL VILLANUEVA CUEVA

En mérito a su participación como ASISTENTE, en el evento "SEMANA DE LA INGENIERÍA 2010", realizado el día miércoles 02 de junio del año en curso, en el auditorio del COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN.

DECANO

Ing. M.Sc. Julio César Llallico Colca DECANO

Consejo Departamental de Junin

Huancayo, Junio de 2010.

Ing. Rosario J. Márquez Espíritu PRESIDENTA

Capitulo de Ingeniería Eléctrica



#### CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN

"Ingenieros Construyendo Desarrollo"

## CERTIFICADO

SEMANA DE LA JNGENJERĴA 2010

Capitulo de Ingeniería Eléctrica

"Ampliación de la

Capacidad de

Producción de

Cemento Andino en

700.000 TM de

**CUNKER"** 

Otorgado a: PAUL VILLANUEVA CUEVA

En mérito a su participación como ASISTENTE, en el evento "SEMANA DE LA INGENIERÍA 2010", realizado el día lunes 31 de mayo del año en curso, en el auditorio del COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN.

DECANO PAR

Ing. M.Sc. Julio César Llallico Colca DECANO Consejo Departamental de Junín Ing. Rosario J. Márquez Espíritu PRESIDENTA Capitulo de Ingenieria Eléctrica

Huancayo, Junio de 2010.



#### **CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNÍN**

"Ingenieros Construyendo Desarrollo"

## CERTIFICADO

SEMANA DE LA JNGENJERÍA 2010

Capituto de Ingeniería Bééctrica

TEMAS

- Centraler Eléctricar del Perú Central de INAMBARI – Madre de Dior
- Linear de
   Transmisión
   Eléctrica

Otorgado a: PAUL VILLANUEVA CUEVA

En mérito a su participación como ASISTENTE, en el evento "SEMANA DE LA INGENIERÍA 2010", realizado el día jueves 03 de junio del año en curso, en el auditorio del COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE JUNIN.

Huancayo, Junio de 2010.

Ing. M.Sc. Julio César Liallico Colca DECANO

DECANO

Consejo Départamental de Junin

Ing. Rosario J. Márquez Espiritu
PRESIDENTA

Capitulo de Ingenieria Eléctrica



## **CERTIFICADO**

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería certifica que:

## Paul Villanueva Queva

Asistió a la charla:

## "PROCEDIMIENTO DE RECLAMOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL"

Ponente: Abg. Marcos Guevara Salcedo,

Realizado en la ciudad de Huancayo el 18 de Mayo de 2010

Ing. Jesus Manuel Samanez Bilbao JEFE REGIONAL HUANCAYO

**Osinergmin** 



## **CERTIFICADO**

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería certifica que:

Paul Villanueva Cueva

Asistió a la charla:

## "ANÁLISIS DE INTERRUPCIONES EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA"

Ponente: Ing. Leonidas Sayas Poma, realizado en la ciudad de Huancayo el 27 de abril de 2010.

Ing. Jesüs Manuel Samanez Bilbao
JEFE REGIONAL HUANCAYO - OSINERGMIN

**Osinergmin** 

Ing Msc. Julio Cesar LLatico Coica Decand Del Colegio De Ingenieros Del Perú Censero Departamental Junin



## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA



XLV Aniversario

# Certificado VILLANUEVA CUEVA, PAUL

Otorgado a:

Por su participación en el Seminario Nacional de Actualización en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, en condición de ASISTENTE realizado el 03 y 04 de setiembre del 2009, por el XLV Aniversario de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Huancayo, 04 de Setiembre del 2009

Msc. Ing. Ovidio Asgencio Castro