

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES:

Nombres y Apellidos: Gerardo Humberto Lopez Vargas.  
Domicilio: Jr. Francisco Monserate 151 Urb. El Bosque Rímac.  
Teléfono: Fijo: 014831804 –Móvil: 987161683.  
Email: [gerardlpz@gmail.com](mailto:gerardlpz@gmail.com)  
Fecha de Nacimiento: 11/05/1988



## RESUMEN DE CAPACIDADES:

- Soy un profesional con alto rendimiento y rápida capacidad de análisis, curse estudios de postgrado no solo vinculado a mi rama profesional si no a nivel administrativo y gerencial.
- Experiencia en proyectos, y supervisión de obras del sector eléctrico (distribución e industrial).
- Con conocimientos de la normatividad del sector y la cadena productiva del sector energético.
- Interés en proyectos de eficiencia energética para optimización de costos.
- Activa participación y logros vinculados en materia de prevención de riesgos,
- Capacidad de trabajo en equipo y con habilidad para conectar conceptos entre diferentes disciplinas.

## FORMACIÓN PROFESIONAL:

Estudios universitarios: Marzo 2004 – Diciembre 2008.  
Institución educativa: Universidad Nacional Mayor de San Marcos.  
Título profesional: Ingeniero Electricista – Colegiado y habilitado.  
Postgrado: PADE (Programa avanzado en dirección de empresas de Energía) Universidad ESAN.  
Diplomado en Gestión de Finanzas Corporativas – UPC.

## EXPERIENCIA LABORAL: 2011-2013

### **LIMA CAUCHO SA. (Junio 2011 – Enero 2013)**

Puesto: Ingeniero.

Funciones: Ingeniero responsable de la disciplina de electricidad en el área de Manufactura.

Realice proyectos de optimización de consumo eléctrico identificando oportunidades de mejora para la reducción de costos.

Garantizar el correcto funcionamiento del sistema de distribución en media tensión.

Desarrollo y presentación de informes de mejora energética y control de índices energéticos.

Elaborar y revisar los Expedientes Técnicos (Ingeniería básica y detalle).

Seguimiento y control del cronograma de avance de proyectos y presupuestos.

Supervisar y coordinar las fases de implementación, con las diferentes disciplinas.

Desarrollar procedimientos técnicos de mantenimiento de planta (arranque, parada y de emergencia), mantenimiento a la red de distribución en media tensión.

Reconocimientos y Metas alcanzadas:

- Participación en el programa de "Formación de líderes observadores" desarrollado por SSV – Lima Caucho.
- Organizador de charlas de capacitación en Seguridad y Riesgo eléctrico.

### **W & L INTESEL PERU SAC. (Abril 2009 – Mayo 2010, Noviembre 2010-Mayo 2011)**

Puesto: Supervisor de Subestaciones de transmisión.

Funciones: Supervisor de obras en subestaciones de alta tensión (Luz del sur y Edelnor).  
Supervisar el correcto desarrollo y conclusión de los trabajos de montaje electromecánico para el sector de "Obras Transmisión" y "Alta Tensión".  
Análisis y elaboración de expedientes técnicos y propuestas técnicas.  
Pruebas funcionales y de puesta en servicio de sistemas de control, protección, mando y medición de subestaciones.  
Coordinar con el cliente acerca de los aspectos generales para la ejecución de los trabajos.  
Cumplir las normas técnicas y de seguridad asignadas.  
Elaborar procedimientos y planes de trabajo para montaje de equipos de patio.  
Elaboración de cronogramas de obra y presupuestos en la modalidad de análisis de costos unitarios (Luz del sur) y según "Baremos" (Edelnor).  
Identificar la necesidad de capacitación del personal.  
Participación en las siguientes obras:

- Ampliación de S.E. Infantas 60/10 kV-50MVA a 66/20/10kV-120 MVA.
- Ampliación de S.E. Canto Grande 60/10kV.
- Montaje de nuevo transformador 66/20/10kV y celdas 20 kV en S.E. HUACHO.

Logros alcanzados:

- Recepción y entrega final de obra: "Construcción del nuevo recorrido de las líneas de 60 kV: LT-631 y LT- 632 en la S.E. Balnearios", obra ejecutada para "Luz del sur".
- Realizar el "Reglamento interno de seguridad y salud ocupacional" de la empresa.

#### **CESEL SA (Junio 2010 –Octubre 2010)**

Puesto: Ingeniero (independiente) en la Gerencia de Energía.

Funciones: Diseño, dibujo, cálculo y metrado de las instalaciones eléctricas en los proyectos:

- Ampliación planta concentradora de 4900 tmpd a 7500 tmpd - u.m. Porvenir, compañía minera MILLPO S.A.
- Nueva planta industrial Peruplast, ingeniería básica y de detalle.
- Línea Morococha nueva -red primaria 10kV.
- Remodelación y rehabilitación del "Hospicio Ruiz Loayza".

**SERHEL EIRL (Verano 2009)**, Practicante en la planta industrial de GLORIA – Huachipa.

#### **SEMINARIOS:**

Programa integral de capacitación y acreditación en riesgos laborales por la empresa RIMAC.- 2012.

Curso de "Riesgo eléctrico" a cargo de la empresa LSE – Febrero 2012.

Curso de Actualización profesional: "Montaje electromecánico de subestaciones de extra alta tensión hasta 500kV" del 01 -03 de Abril del 2011.

"Gestión de proyectos" - Inicial - Curso llevado en la Universidad Nacional de Ingeniería.

#### **IDIOMAS:**

Ingles nivel intermedio.

#### **INFORMATICA Y PROGRAMAS DE INGENIERÍA:**

Conocimientos medios y altos a nivel usuario de Microsoft Word, Power Point, Excel, Autocad nivel intermedio, MS Project.

#### **OTROS:**

Ensamblaje y configuración de computadoras, dispositivos y utilitarios.

Cursos de "Atención al cliente" y "Primeros auxilios".