

CURRICULUM VITAE

**Costa de Montemar N°358
Dept.1904, CONCON, CHILE.
Nueva Lyon 170 Depto 513
PPROVIDENCIA, CHILE.**

**(09) 62077058 – (09) 95317465
mvasquez@tecnored.cl
moises.vasquez@gmail.com**



MOISES ANTONIO VASQUEZ VASQUEZ

Jefe de Área Generación de Energía Eléctrica

Ingeniero en Electricidad

Ingeniero Civil Industrial

Diplomado en Diagnóstico de la Eficiencia Energética

RUN: 15.081.122-8

FECHA NACIMIENTO: 22 de Diciembre 1981

ESTADO CIVIL: Casado.

NACIONALIDAD: Chilena.

Objetivo

Participar en forma activa en el desarrollo de las empresas, evaluar continuamente los hechos operacionales, registrándolo según como lo establece las normas internas. Innovar, en conocimientos, estar actualizada a los eventuales cambios. Integrar equipos de trabajo multidisciplinario, donde primen el respeto y valoración del capital humano, las diversas opiniones, pudiendo llegar a consensos para lograr una mejor calidad de trabajo.

PRÁCTICA PROFESIONAL: ENERO – MARZO DE 2007
CODELCO CHILE
DIVISION VENTANAS
CENTRAL TERMICA

- Mayo de 2008 – Abril de 2010, Analista de Mantención y Operación, Sociedad Eléctrica Santiago S.A., AES Gener S.A. Termoeléctrica Renca,
- Abril de 2010 – Diciembre de 2014, Especialista Eléctrico en Mantención, Complejo Termoeléctrico Ventanas de AES Gener S.A.
- Enero de 2015 – Julio de 2017, Supervisor de Proyectos y Mantención Eléctrica, Complejo Termoeléctrico Ventanas de AES Gener S.A.
- **Agosto de 2017 – a la fecha, Jefe Área de Generación Eléctrica y Comercialización de Energía, TECNORED S.A.**

Proyectos más destacados en:

- Diseño de salas e instalación de Banco de Baterías Exide con sistema de Seguridad según Normas existentes en Centrales AES Gener S.A.
- Modernización general y calibración de Protecciones primarias de Transformadores Principales, Turbina y Generador.
- Construcción de medios de contención para Centros de Control de Motores de equipos críticos de Turbina.
- Implementación de Proyecto de eficiencia energética en Iluminación de Calderas, Turbinas y zonas explosivas en Central Ventanas
- Implementación de nuevo sistema de control para escoramiento de carbón Caldera de Ventanas N°1.
- Implementación de UPS's para sistemas críticos de Emergencia de Turbina y Generador de Ventanas N°1 y N°2.
- Implementación de sistema Integrado para visualización de Alarmas Caldera, Turbina y Generador en sala de Control Central Renca.
- Montaje Eléctrico de Generador Diesel de Emergencia en Central Laguna Verde
- Implementación de nuevo sistema de Excitación EX2100 de General Electric para Generadores de Poder 220 MW – 18 KV.
- Implementación ISO 9001, 14001, 55001 y OHSAS 18001.
- Planificación de Proyecto Solar para edificios autosustentables en Tecnored S.A.

Estudios:

- Ingeniero Civil Industrial, Universidad de las Américas UDLA (TERMINADO)
- Ingeniero en Electricidad, Mención Proyectos Eléctricos, Universidad Tecnológica de Chile (TERMINADO)
- Técnico Universitario en Electricidad Industrial, Universidad Técnica Federico Santa María (TERMINADO)
- DIPLOMADO en Gestión de la Eficiencia Energética, Universidad Tecnológica de Chile (TERMINADO)

Cursos:

- Extinción y manejo de incendios incipientes (Empresa TOK)
- Extinción y control de incendio Químico (Bomberos de Santiago)
- Rescate para accidente en altura (Empresa TOK)
- Curso de manejo seguro de grúa Horquilla (IST)
- Disposición de residuos peligrosos Industriales
- Rescate en Espacios Confinados (Empresa TOK)
- Funcionamiento de Bombas Hidráulicas (USACH)
- Técnicas de Redacción de Informes Técnicos (INACAP)
- Manejo de Trauma (INACAP)
- Desarrollo de Técnicas Eficientes de Trabajo en Equipo (INACAP)
- Eficiencia Energética en Centrales Térmicas a Carbón (UTFSM)
- Protecciones Eléctricas de Generadores de Poder (ENACSEL)
- Identificación de la Norma NFPA 70-E en Seguridad Eléctrica (ACTICAP)
- Protecciones Eléctricas en Media y Alta Tensión (ACTICAP)
- Coaching Gestión de Activos ISO 55001 (Pmm Asset & Project Management Ltda.)

Aptitudes:

- Manejo computacional nivel Avanzado.
- Ingles nivel Intermedio.
- Licencia clase B y D
- Manejo de SAP.
- Manejo de AUTOCAD.
- Manejo de DCS.
- Manejo de Visio y OFFICE avanzado.
- Manejo de ETAP y DIGSILENT.
- Manejo de plataforma RETC (Ventanilla Única)
- Manejo de plataforma Coordinador Eléctrico Nacional (CEN)

Premios destacados:

- Reconocimiento por el aporte en el Mantenimiento V3 (Noviembre 2011)
- Reconocimiento por el Compromiso con la Seguridad “Nuestro principal valor” en el Mantenimiento Mayor V1 (Noviembre 2013)
- Trabajador destacado del año 2013, Área Mantenimiento Eléctrico (Excede las Expectativas)
- Trabajador destacado del año 2015, Área Mantenimiento Eléctrico (Excede las Expectativas)
- Compromiso y Liderazgo en materias de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional en el Marco del Mantenimiento (Enero 2016)

Funciones permanentes actuales:

- Realización y Revisión de RFQ para Licitaciones.
- Planificación y control de labores de Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo.
- Aprobación de Facturas de Balances de Potencia, Energía y Peajes según Coordinador Eléctrico Nacional.
- Administrador de contratos con Terceros..
- Revisión NORMA TECNICA para declaración de status ante Coordinador Eléctrico Nacional (CEN)
- Revisión y Gestión de pago para Órdenes de compra.
- Declaración de Residuos y Emisiones de Plantas de Generación.
- Autorización de compras para Proyectos Eléctricos.
- Autorización para compra de repuestos de Plantas y Proyectos.
- Revisión de Ingeniería de diseño para Proyectos.
- Aprobación de Órdenes de Compra y SOLPED.

Características Personales:

Excelente aptitud para trabajo en grupo, proactivo, creativo y con alta capacidad de aprendizaje y adaptabilidad.



MOISES ANTONIO VASQUEZ VASQUEZ