

Rafael A. Vásquez Botto

(09) 9-44064499

rvasquezb@gmail.com



Resumen

Ingeniero Electrónico, Licenciado en Cs. de la Ingeniería Electrónica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Diplomado en Control de Gestión, Universidad Católica del Norte. Con experiencia en manejo de equipos de trabajo multidisciplinarios en sector público y privado, manteniendo control sobre la gestión en seguridad de las personas, costos y gestión de activos, ocupando cargos de supervisión en operaciones, mantenimiento y actividades en terreno, en área de TIC, instrumentación y control, mejora continua, manejo integral de proyectos, gestión de servicios de Telecomunicaciones, generación de políticas y asesoría en normativas legales.

Experiencia Laboral

Febrero 2016 a Enero 2017

Empresa: Iso Electric Ltda.

Cargo : Consultor Técnico.



Responsabilidades:

- Gestionar la comercialización de productos y servicios eléctricos, automatización, control e instrumentación de tipo industrial, levantamiento de requerimientos con clientes y generación de soluciones técnicas, control financiero de propuestas y control en la ejecución de proyectos, gestión con proveedores, control de riesgos, planificación de actividades de obras.

Junio 2016 a Enero 2017

Empresa: AES Gener

Cargo : ITO/Supervisor I&C



Responsabilidades:

- Responsable de la planificación y supervisión de actividades de empresas colaboradoras, en el mantenimiento de sistemas y equipamiento de instrumentación y control, en complejo termoeléctrico de Ventanas, análisis de fallas, informes de gestión de mantenimiento, generación y control de permisos de trabajo, manejo ERP SAP, control en la seguridad de los trabajadores en las actividades de mantenimiento, pruebas y normalización de los sectores en mantenimiento.

Agosto 2012 a Mayo 2015

Empresa: Compañía Minera Teck Carmen de Andacollo.

Cargo : Supervisor Mantenimiento Infraestructura TIC.



Responsabilidades:

- Planificar y supervisar las actividades de mantenimiento de la infraestructura de TIC, manejo del Budget de mantenimiento, administración de contrato de empresas colaboradoras, responsable del cumplimiento de las normativas vigentes aplicables a la infraestructura de TIC, generación de políticas corporativas, gestionar stock de repuestos, gestión de cotizaciones y órdenes de compra con proveedores, manejo ERP JDE, preparación KPI de mantenimiento y manejo integral de proyectos del área TIC.

Abril 2008 a Julio 2012

Empresa: Subsecretaría de Telecomunicaciones SUBTEL.

Cargo : Ingeniero Fiscalizador.



Responsabilidades:

- Velar por el cumplimiento de la normativa de telecomunicaciones vigente en materias de fiscalización de redes y servicios de telecomunicaciones.
- Atención de denuncias, solicitudes de pronunciamiento, fiscalizaciones y recepciones de obras, incluyendo sistemas de energía e infraestructura de todos los servicios de telecomunicaciones, como estaciones base del servicio público de telefonía móvil, servicio intermedio de transmisión de datos, servicio de radiodifusión sonora y televisiva, preparación de informes técnicos y oficios a concesionarias y/o permisionarias de los servicios.
- Proponer y cursar acciones correctivas frente a irregularidades en el cumplimiento de la normativa vigente de telecomunicaciones.
- Confección, análisis y gestión de bases de datos de infraestructura de telecomunicaciones. Manejo y gestión de información de publicaciones públicas de modificación de concesiones.

Octubre 2005 a Enero de 2008

Empresa: Corporación de TV de la PUC de Chile, Canal 13.

Cargo : Operador de Video Switch de Prensa.



Responsabilidades:

- Parte del equipo de operadores del Switch del Departamento de Prensa, encargados de la ejecución y control de todos los procesos involucrados en la transmisión de los informativos diarios de dicha estación de televisión, en todas sus señales, abierta, Internet, Internacional y Cable.
- Programación y control de chequeos diarios, a fin de controlar los procesos involucrados en la puesta al aire de cada uno de los noticieros tanto de la estación central como en estaciones regionales. Administración de los recursos de almacenamiento de material digital, en estaciones regionales y central.

Estudios Superiores

- **2006 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**

Título Profesional : Ingeniero Electrónico

Grado Académico : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Electrónica

Tema de Tesis : Estudio y ejecución de protocolo y herramientas, de monitoreo de tráfico Ethernet y otras variables de interés, para la administración de redes LAN y WAN.

- **2010 Universidad Católica del Norte, Coquimbo**

Diplomado en "Control de Gestión", Escuela de Ingeniería Comercial.

Datos Personales

- Estado Civil : Casado (3 hijas)
- Dirección : La Moyanina 3090, Quilpué, Región de Valparaíso.
- Fecha de Nacimiento : 06 de Octubre de 1978
- Nacionalidad : Chileno

Idiomas

- Inglés Técnico: Nivel Intermedio.

Pretensiones de Renta: \$1.200.000

Referencias

- Miguel Alvear Morandi: Ingeniero, Canal 13, Fono: +56 9 99164992.
- Armando Gederlini: Ingeniero, AES Gener, Fono: +56 9 98417122.
- Carlos Pineda Lara: Abogado, SUBTEL, Fono: +56 9 96449225.
- Eduardo Rebolledo, Arquitecto, Minera Teck CDA, Fono: +56 9 66567881

Cursos

- “Probidad y Transparencia en el Sector Público”, Fase 2, Dirección Nacional del Servicio Civil DNSC, Modalidad E-Learning, Mayo-Junio 2010.
- “Administración Redes y Direccionamiento IP”, Santiago, Junio 2007.
- Televisión Digital, estudios, Switch, normas, montajes, referidos a la televisión de alta definición HD, Santiago, Canal 13, Noviembre 2007.
- “Operación Centrales Termoeléctricas”, “Fundamentos de Protecciones en Centrales Termoeléctricas”, “Tratamiento de Combustibles en Centrales Termoeléctricas”, AES Gener, Valparaíso, Enero-Febrero 2008.
- “Redes Celulares GSM”, Asectel, Santiago, Junio 2009.
- “OSS RC Overview”, Ericsson, Santiago, Junio 2009.
- “Telefonía IP, Interconexión Redes de Datos”, Asectel, Santiago, Abril 2010.
- Gestión de cambio organizacional, Andacollo, Abril 2015.
- Gestión de activos, Stgo., 2012.

Proyectos Destacados

- Implementación sistema de radiocomunicaciones VHF digital, Motorola Connect Plus MOTOTRBO, Cía. Minera Teck CDA, Andacollo 2014-2015.

Cambio de tecnología análoga por sistema digital de radiocomunicaciones, cambio de equipos, habilitación de sitios, tramitación de permisos, coordinación capacitaciones y Commissioning.

- Diseño y control de obras, sistema de comunicaciones telemetría infraestructura de extracción de agua, La Serena a Andacollo, Cía. Minera Teck CDA, 2013.

Diseño sistema comunicaciones telemetría acueducto y servicios de transmisión de datos, vía MMOO y FO, gestión de permisos, control avance, gestión de costos, seguridad y plazos.

- Gestión de permisos Subtel, proyecto de servicio de transmisión de datos de libre acceso en sectores urbanos y rurales de Andacollo, Teck CDA, 2014.

Gestión de permisos y control de obras según plazos indicados en autorizaciones, para servicio transmisión de datos en establecimientos de salud, municipio educación y espacios públicos.

- Participación programas de difusión de derechos de usuarios en servicios de telecomunicaciones, recepción y fiscalización obras programas sector público.

Gestión en recepción y fiscalización de obras de programas en sector público en la difusión y promoción de servicios de telecomunicaciones, Subtel, 2008 a 2012.

- ITO/Supervisor, Mantenimiento sistemas de detección y extinción de incendios en central termoeléctrica Ventanas, AES Gener, 2016-2017.

Planificación y control en terreno de actividades de mantenimiento, equipos de detección y extinción de incendios, Siemens y Notifire, validación protocolos de mantenimiento, control de seguridad de trabajadores, análisis de riesgos de actividades, test y normalización de sistemas.

- ITO/Supervisor, Mantenimiento equipos área instrumentación y control, plantas desalinizadoras en central termoeléctrica Ventanas, AES Gener, Enero 2017.

Planificación y control en terreno de actividades de mantenimiento, equipos área instrumentación y control, validación protocolos de mantenimiento, control de seguridad de trabajadores, análisis de riesgos de actividades, test y normalización de sistemas.

Valparaíso, Febrero de 2017.