

Curriculum Vitae

NOMBRE : Osvaldo Luis Alberto Moya Barriga

R.U.T. : 15.343.384-4

FECHA DE NACIMIENTO : 24 de enero de 1984

NACIONALIDAD : Chilena.

DIRECCIÓN : Av. Las Acacias 1421, depto 305, Villa Alemana.

TELÉFONO : +56 9 64073845

E-MAIL : osvaldomoya@gmail.com

Resumen.

Ingeniero Civil en Electricidad con más de 16 años de experiencia en desarrollo de distintos proyectos en un amplio abanico de disciplinas. Experiencia en Construcción, Pre-Comisionamiento y Comisionamiento en faena minera y en líneas del metro como Ingeniero de Oficina Técnica; Experiencia y participación en desarrollo de ingenierías para la minería; Experiencia en diseño de soluciones tecnológicas e informáticas; Experiencia en el área Comercial; Experiencia en Seguridad Electrónica. Conocimientos y dominio de diferentes software. Programación, Configuración y Puesta en Servicio de diferentes equipos electrónicos

Antecedentes Laborales

2017/Jun – 2024/Jun AUSENCO CHILE. Ingeniero de Comisionamiento en Instrumentación y Electricidad. Proyecto Quebrada Blanca Fase II Área pipelines. Desarrollo de los procedimientos de pruebas de los sistemas de transporte de agua y de concentrado. Recepción de sistemas desde precomisionamiento. Entrega de sistemas a Operaciones. Apoyo a Operaciones en puesta en marcha en TMF (Relaves y recuperación de agua en el tanque). **Ingeniero de Terreno Electricidad e Instrumentación.** Proyecto Quebrada Blanca Fase II Área Pipelines. Respuesta de dudas del Contratista, Verificación de Consistencia de Ingeniería. Compras de Terreno, Disponibilidad de Materiales para el Contratista, Control de Avances. Emisión de No Conformidades. Revisión de Ingeniería del Contratista. Apoyo a PreComisionamiento. **Ingeniero de Instrumentación.** Proyecto Quebrada Blanca Fase II. Ingeniería de Detalles de Pipeline Transporte de Agua y Transporte de Concentrado. Ingeniería de Detalles Transporte de Relaves y Transporte de Agua Recuperada. Evaluaciones Técnicas de Compras.

2016/Jul – 2017/Jun Banco Central de Chile. Analista de Seguridad Electrónica. Administración de los softwares de Video y de Seguridad. Especificaciones Técnicas en proyectos de modernización de sistemas. Inspecciones de Bóvedas de Bancos Comerciales. Administración de subcontratos de Mantenimiento.

2015/Jun – 2016/Jul. IDOM Ingeniería y Consultoría. Ingeniero de Oficina Técnica. Supervisión de los Contratos de los Sistemas de Comando Centralizado y del Sistema de Comunicaciones para la Construcción de las líneas 6 y 3 del Metro de Santiago. Seguimiento de Avance del Cronograma, Revisión de Ingeniería del Contratista y de Documentos de Trabajo, Coordinación de Inspectores de Frente. Reuniones Mandante, Inspección y Contratista.

Osvaldo Moya Barriga

Ingeniero Civil en Electricidad mención Control de Procesos Industriales

- 2014/Mar – 2015/May** **Inversiones Netbee LTDA. Jefe de Operaciones.** Coordinación de equipo técnico, asignación de tareas. Desarrollo de Propuestas Técnico- Económicas. Visitas Técnicas. **Ingeniero de Proyectos.** Embajada de Kuwait. Instalación de Sistema de Seguridad. Reparación Cerco Eléctrico existente. CCTV y Sistemas de intrusión. Control de Accesos. Bolardos. **ITO.** Recepción de Instalación de Sistema de Seguridad en Casa de Moneda, realizado por empresa Diebold. Sistemas de Detección de Incendio, Sistemas de Intrusión, Cerco Eléctrico, CCTV.
- 2014/Oct – 2014/Dic** **Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda. (TRANSQUILLOTA). Asesoría.** Desarrollo de Informe de Análisis de Exigencias de Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Suministro (NTSyCS)
- 2011/Jun – 2014/Feb** **Techint Ingeniería y Construcción S.A. Ingeniero de Oficina Técnica en el proyecto Sierra Gorda.** Ducto de Agua de Mar de 36" y 143 km, con una Estación de Captación, dos Estaciones de Bombeo y una Estación Terminal. Coordinación de Equipo de Topografía y de Proyectistas, requerimientos de materiales, coordinación con el cliente, validación de cubicaciones para estados de pago. Certificación de cantidades. **Ingeniero de Diseño en Electricidad.** Proyectos:
- Abastecimiento de Agua Fresca División Codelco Norte con fuentes en sector Gaby, Estudio de Prefactibilidad. Desarrollo de documentación técnica.
 - Estudio de Prefactibilidad Avanzada asociado al Suministro de Agua de mar Desalada a la nueva concentradora de la División Radomiro Tomic. Desarrollo de documentación técnica.
- 2011/May – 2011/Jun** **Ikom S.A. Departamento de Desarrollo.** Jefe de Proyectos en Telemetría. Desarrollo de Interfaz para lectura de protocolos SAE J1939, y SAE J1587/1708. Programación de microcontroladores en .Net. Diseño de Hardware Electrónico.
- 2007/Oct – 2011/May** **Citymovil S.A. Departamento de Desarrollo.** Ingeniero de Desarrollo. Programación y configuración de equipos GPS, microcomputadores, y periféricos. Manejo de MySQL. Integración con clientes usando SOA ESB. Otras Actividades: Diseño de estándares de instalación. Preparación de propuestas. Levantamiento de requerimientos. Puestas en marcha, a cargo de 6 y 10 personas. Pasos a producción. Participación en proyectos de: Asignador Automático de Servicios en Automóvil Club, Asignador de Asistencias en SAMU, Sistema de Control de Acceso a Buses en Pullman Industrial, Sistema de Control de Acceso a Buses con Biometría en Codelco División El Teniente.
- 2007/Ago - 2009/Ene** **Universidad de Santiago de Chile.** Profesor de Ejercicios. Automatización Industrial para alumnos de Ingeniería de Ejecución en Electricidad, mención Automatización Industrial, modalidad vespertina. Asignatura de 5º semestre.
- 2007/Ene** **Práctica Profesional** **Indura S.A. Servicio Técnico (SERTEC)** Práctica de Ingeniería. Desarrollo de una Interfaz de pruebas de Equipos de Soldadura con tarjeta Adquisidora de NI y con Labview.
- 2006/Ago - 2008/Jul** **Universidad de Santiago de Chile.** Profesor de Laboratorio. Accionamiento Eléctrico para alumnos de Ingeniería Civil en Electricidad, mención Control de Procesos Industriales. Asignatura de 9º semestre.

Educación.

2008 – 2002	Universidad de Santiago de Chile. Facultad de Ingeniería.	Santiago,
Titulado	Ingeniería Civil en Electricidad, mención Control de Procesos Industriales.	Chile
2001 – 1998	Escuela Industrial Don Orione.	Santiago,
Titulado	Enseñanza Media Técnico Profesional Técnico de Nivel Medio en Electromecánica.	Chile

Manejo de Software

- Suite de Ofimática MS Office, OpenOffice, LibreOffice
- GMS Pacom, Security Center, Aimetis
- Desarrollo de HMI en Labview, Infilink, Ifix. Servidores OPC.

Cursos

2005. Programación PLC Twido, Schneider Electric.
2011. Introducción a la Energía Solar Fotovoltaica. Solener.
2012. Optimización de Procesos. Interno Techint.
2013. Gestión de Proyectos. Interno Techint.
2014. Instalación de Mufas de Terminación de Media Tensión, 3M.

Otros Antecedentes

1. Licencia de Conducir clase B.
2. Licencia Instalador Eléctrico SEC Clase A.