

MARIO SÁNCHEZ SALAZAR



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Eléctrico con 14 años de experiencia en el área de supervisión en terreno y desarrollo de proyectos. Liderazgo y manejo de personal. Alto compromiso con el cumplimiento oportuno de objetivos, priorizando los estándares de calidad y seguridad. Capacidad de resolución de problemas técnicos en terreno. Dominio de software de programación de PLC y HMI. Conocimientos en sistemas de comunicación e instrumentación, así como de accionamientos de baja y media tensión. Dominio de Autocad, MS Project, Office, Primavera, Ellipse. Inglés nivel avanzado en lectura y escritura.

INFORMACION PERSONAL

- Profesión: Ingeniero Civil Eléctrico (Título reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile desde 2001)
- RUT: 14.745.842-8
- Fecha de nacimiento: 19 de Junio de 1975 (39 años)
- Domicilio: Pasaje Lumaco 01465, Antofagasta
- E-mail: mario.sanchez.s@gmail.com
- Celular: 56-9-56115100
- Estado Civil: Casado
- Nacionalidad: Ecuatoriana (con Permanencia definitiva desde 2001)
- Licencia de conducir: B

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2011 – Septiembre 2014 **Compañía Minera Lomas Bayas.**

- Desde Diciembre de 2010, me he desempeñado en diferentes área de la compañía. Entre 2011 y 2012, participé activamente en el desarrollo de la Ingeniería de detalles de un nuevo proyecto en la compañía y posteriormente, durante la etapa de construcción fui parte del equipo de inspectores técnicos de obra (ITO), supervisando a las empresas contratadas para la implementación del sistema eléctrico, de control e Instrumentación. Finalmente, me integré al equipo de comisionamiento y puesta en marcha, finalizando el proyecto en marzo de 2013. Hasta marzo de 2014 participé activamente en nuevos desafíos para la gerencia de Proyectos de Lomas Bayas y en abril de 2014 me incorporé como supervisor de mantención eléctrica en la misma compañía.

2005 – 2010

ITT Water & WasteWater Chile S.A.

- En ITT ingresé en marzo de 2005 como ingeniero de desarrollo de nuevos proyectos en el área de Monitoreo y Control. ITT Water and Waste Water Chile es una empresa dedicada al suministro de equipos de bombeo y tratamiento de fluidos, con la mayor parte de equipos orientados al mercado sanitario y minero, en lo concerniente al transporte y tratamiento de aguas.
- Las funciones principales ejercidas en ITT, correspondieron al desarrollo de Ingeniería de detalles, supervisión en la construcción, programación de PLC y HMI, comisionamiento y puesta en servicio de proyectos relacionados al transporte y tratamiento de aguas residuales industriales para empresas a lo largo de Chile como Aguas Araucanía, Aguas Magallanes, Autopista Vespucio Norte, Essbio, Essal, Cerro Colorado, Minera El Abra, Minera Escondida.

2001 - 2005

IMELEC INGENIERIA LTDA.

- En Imelec Ingeniería ingresé como ingeniero de terreno para el desarrollo puesta en marcha de los sistemas de automatización de plantas de tratamiento de aguas residuales. Esto involucraba la programación de PLC's (Modicon y Allen Bradley), HMI's (Wonderware In Touch), sistemas de comunicación (Elpro, Dataradio) y configuración de la instrumentación involucrada en los procesos como medidores de caudal, sensores de nivel, medidores de pH, oxígeno disuelto, concentración de flúor, etc.
- Desarrollé la automatización de plantas de tratamiento de aguas servidas como la de Talca (Essbio), Rinconada y Curimón en San Felipe (Esval), Hualqui - Cabrero (Essbio), Coronel (Essbio).
- Estuve a cargo de la puesta en servicio de plantas de tratamiento de aguas servidas, plantas de tratamiento de agua potable, plantas elevadoras de aguas servidas.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1993 - 1999

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

*Ingeniero en Electricidad mención Industrial
Guayaquil - Ecuador*

1981-1993

COLEGIO SALESIANO DOMINGO COMIN

*Educación básica y media
Guayaquil - Ecuador*

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS

- Sólidos valores éticos de honestidad, respeto, integridad, responsabilidad y trabajo en equipo.
- Alta vocación de servicio al cliente y proveedor de soluciones integrales a problemas técnicos.
- Licencia de conducir Clase B desde el año 2002.
- Licencia de Instalador Eléctrico SEC Clase A.
- Curso aprobado de Evaluación de riesgos eléctricos en Media y Alta Tensión.
- Programación de controladores lógicos programables PLC de marcas reconocidas como Schneider – Electric (Premium, Micro, Twido), Allen Bradley, Siemens, Flygt.
- Puesta en servicio de instrumentación en general como Medidores de caudal, nivel, presión, temperatura, Oxígeno disuelto, sólidos suspendidos, nivel de interfaz, pH.
- Nivel avanzado de Autocad (2D), software SCADA Wonderware (In Touch), Flygt (Aqua View), Allen Bradley (RS View).
- Inglés nivel avanzado.
- Experto en sistemas de protección de correas transportadoras (pull-cord) de la marca Austdac.

REFERENCIAS

- Felipe Rodríguez F:75196606 (Compañía Lomas Bayas)
- Alejandro Astudillo F:83737076 (Compañía Lomas Bayas)
- Christof Riegel F:90797253 (Flux)

Antofagasta 2014.