

CURRICULUM VITAE



Luis Rubén Medina Sepúlveda

RUN	10.918.090-4
Edad	44 años
Nacionalidad	Chilena
Estado civil	Soltero
Dirección	Calle Conde del Maule 4175, dpto. 2210, Estación Central, Santiago.
Teléfono	998149653
Email	luisruben.medina@gmail.com
Profesión	Ingeniero Ejec. Eléctrico, 1998 Universidad del Biobío Ingeniero Civil Industrial, 2010 Universidad Católica Concepción
Estudios	Dip. Automatización industrial, 2008, Universidad del BioBio Mg Ing. industrial, 2012, Universidad del Desarrollo. Inglés avanzado, Wall Street Institute.
Software	Minitab, Win QSB, AutoCad, Flexim, Power Factory, Office.

Breve descripción profesional:

En ingeniería, construcción y proyectos me he desempeñado en empresas del sector industrial en cargos en que se debe Liderar, dirigir, supervisar, planificar, coordinar y controlar, la gestión de todos los suministros para las etapas de montaje y construcción en plantas de procesos y tratamientos, además del desarrollo de ingeniería de detalles, velando por el cumplimiento de la normativa vigente y de los estándares exigidos.

Experiencia laboral:

2016 Mayo – Actual: Empresa Nuova Service

Ingeniero de proyectos. Desarrollo de ingeniería eléctrica de detalles y especificaciones técnicas, memoria de cálculo en Baja Tensión para el montaje de equipos de acondicionamiento de aire y refrigeración. Inspección técnica en obra, supervisión, gestión de la calidad, gestión de operaciones..

2015 Julio – Enero 2016: Empresa Aqualia infraestructuras S.A. “Proyecto PTAS La Cadellada, SembCorp S.A.”

Cargo: Jefe de producción OOOE I&C. Elaboración de ingeniería eléctrica de detalles. A cargo de la construcción y montaje de toda la obra MT-BT-control-instrumentación. Programación de la OOOE, Gestión del personal, compras de equipos, suministro de materiales y equipos, gestión de la calidad. Elaboración de memorias de cálculo, especificaciones técnicas para construcción y planos en CAD. Comisionamiento y puesta en Marcha de la planta. Trámites de suministro de energía con Chilectra.

2015 Enero – Junio 2015: Empresa Comin S.A. Central Termoeléctrica de Tocopilla, 2da región. “Proyecto Planta desalinizadora. Termo eléctrica E-CL Tocopilla “.

Cargo: Ingeniero eléctrico. Elaboración de ingeniería de detalles en la especialidad eléctrica e instrumentación. A cargo del personal y equipos varios. Gestión de compras y pagos. Análisis técnico con la inspección de obra. Desarrollo de la construcción y montaje de los equipos de Media y baja tensión. Enlace de los instrumentos al sistema de control, comisionamiento y puesta en marcha de la planta. Trámites para energizar la instalación.

2013 Noviembre – Julio 2015: Empresa ILF Ingeniería Chile. “Proyecto Sistema de impulsión de agua de mar SIAM” . Minera Esperanza AMSA.

Cargo: Ingeniero eléctrico. Soporte de ingeniería a la construcción en la especialidad eléctrica e instrumentación para toda la obra de Cuatro plantas de impulsión en 140 km de extensión. Considera desarrollo de Ingeniería de detalles y de ingeniería por terreno. Elaboración de planos en CAD, aclaraciones técnicas por SDI, especificaciones técnicas que son solicitadas por construcción para: salas eléctricas, equipos de patio alta tensión, media tensión, baja tensión, enlace y conexión de equipos e instrumentos. Sub estación 15MVA 110KV. Además actividades relacionadas de inspección técnica, charlas de especialidad, red line de planos. Desarrollo de los documentos de especificaciones técnicas de construcción.

2012 Abril – Octubre 2013: Empresa Termovent Ltda., “Proyecto Mitigación de polvos” Minera CODELCO división Salvador, planta concentradora.

Cargo: Ingeniero eléctrico. Desarrollo de ingeniería de detalles para proyecto de mitigación de polvos, Especialidad eléctrica e Instrumentación: tableros de control, SwithGear, CCM, Variador Frecuencia, Partidor suave, canalizaciones, alimentadores, Transformadores de poder. Supervisión del Montaje. Trámites para energizar la nueva instalación.

2011 Mayo – Octubre: Empresa Abengoa, Chile. Proyecto Planta de tratamiento de Riles de CCU Quilicura Santiago.

Cargo: Ingeniero de oficina técnica. A cargo del área eléctrica e instrumentación. Reuniones de especialidad con el mandante, resolver aspectos técnicos y pagos con empresas contratistas, gestionar compras de especialidad y reunir información para cobros de trabajos adicionales. Estudio de proyecto, gestión de información, recurso humano, equipos e instrumentos. Trámites para energizar la nueva instalación.

2010 Noviembre – Mayo 2011: Empresa Bechtel Sigdo Koopers, Proyecto Desarrollo Minería Los Bronces Anglo American.

Cargo: SUPERVISOR instrumentación. Gestión de recurso humano, equipos, maquinarias, materiales, herramientas, análisis de información técnica y documentos para el montaje eléctrico de equipos salas eléctricas, Centro control de motores, instrumentos. En plantas para el proceso de Molibdeno, flotación, remolienda, stock pile.

2010 Mayo – Diciembre 2010: Empresa LyL Ingeniería estructural

Cargo: Inspector Técnico de Obras (ITO) especialidad eléctrica. Reparaciones en edificio de control de tráfico EFE Bio vías, Ferrocarriles de Concepción.

2005- Noviembre 2010: Empresa Constructora ECOBELL LTDA. Sanitarias ESSBIO S.A., Aguas Nuevo Sur, Aguas Araucanía y municipalidades.

Cargo: Sub Gerencia de operaciones eléctricas. Revisor de proyectos y encargado de supervisar a las empresas de montaje, inspección técnica de obra y abordar soluciones a problemas de proyectos en especialidad ingeniería eléctrica, Instrumentación, control automático, extensión de redes media tensión CGE, Frontel e instalación de equipos de baja tensión. Aseguramiento de la calidad, comisionamiento y puesta en marcha.

Proyectos realizados en las regiones Sexta, Octava y Novena para las empresas. Plantas de tratamiento agua potable, Estanques y de captaciones de agua potable Rural, Planta de tratamiento Aguas, Planta elevadora de Aguas, planta producción de asfalto.

2005: Empresa Constructora MYA.

Cargo: Ingeniero proyectista en baja tensión (especificaciones, planos, memorias de cálculo) para subcontratos de pequeñas empresas e instituciones públicas; en general ampliaciones o modificaciones de las instalaciones existentes. Colegios, clínicas, hoteles, galpón.

2003 – 2005: Empresa DSD Construcciones y Montajes.

Cargo: Ingeniero de Terreno. Revisión de documentos y planos de construcción en obra, relaciones con proveedores de equipos, revisión de modificaciones y actualización de documentos, planos.

Proyecto, 2003-2004: Planta Celulosa Arauco Valdivia.

Proyecto, 2004-2005: Planta Mild Hidrocracking Unit Project MHC, REFINERÍA ENAP

Proyecto, 2005: Planta saturación de Benceno, REFINERÍA ENAP

2000 – 2003: Empresa P.C.A. Ltda.

Proyectos ampliación para ENAGAS S.A. planta Talcahuano, Planta Chillán y Planta Los Ángeles. VIII Región. Cargo: INGENIERO PROYECTO, desarrollo de Proyectos eléctricos en baja tensión, renovación de las instalaciones con nueva tecnología para el llenado de cilindros.

1998-2004: Universidad del Desarrollo y Universidad del Bio-Bio

Cargo: PROFESOR: electrotecnia, electrónica de potencia, accionamientos eléctricos, fundamentos de ingeniería.