



PRESENTACIÓN

Coeemat Ltda., con más de 15 años de presencia en el mercado de la ingeniería eléctrica, a sumado experiencia y conocimiento en los sectores Mineros, e industrial mayor. Calificando como proyectistas especialistas en; Iluminación Vial, distribución de fuerza, control e instrumentación en minería subterránea, Control de Procesos, Sistemas de Conectividad computacional, mantenciones preventivas y correctivas, de los tipos sintomáticos y a-sintomáticos. Tenemos los servicios que vuestra empresa en estos ámbitos requiera, avalados por un grupo humano consolidado. Que junto y al amparo de nuestras políticas de gestión tendientes a la certificación ISO, han posicionado a Coeemat en un primer nivel junto a especialistas certificados de reconocido prestigio nacional.

Coeemat Ltda., se compone de profesionales y técnicos calificados en las áreas de Ingeniería y Control de Procesos. Que nos permiten dar una respuesta eficaz y una óptima atención a sus necesidades de manera integral.

Nuestro objetivo es entregar siempre el mejor servicio a nuestros clientes haciendo propio sus desafío, para ello recientemente generamos la infraestructura estandarizada ISO 9000 necesaria para apoyar en las áreas de evaluación y control de construcción de proyectos de, Instalaciones viales, hospitalarias, normalizaciones, puesta en marcha y servicio de asistencia técnica de postventa, de mantenimiento o en garantía.

Estos principios nos han consolidado en las áreas de la Ingeniería Eléctrica, Sistemas de Control de Procesos, de Seguridad, de Conectividad y computacionales.

Hoy día nos encontramos divididos en dos grandes áreas de la ingeniería, las que llamamos:

- Sistemas
- Proyectos.



AREA DE SISTEMAS

CONECTIVIDAD Y SOPORTE EN COMPUTACION

PROYECTOS

- Proyectos de redes para voz y datos
- Proyectos de conectividad remota punto a punto
- Proyecto de conexión a Internet conmutadas y dedicadas
- Proyectos de conectividad, enlaces en fibra óptica
- Proyectos de conectividad, enlaces de Micro-ondas
- Proyectos de Seguridad integrales (CCTV-Alarmas con enlaces remotos – avisos status vía Telefonía móvil)
- Dibujantes proyectistas en Autocad

INSTALACIONES

- Instalaciones de redes para datos, ruck, hubs, patch panel, etc.
- Instalaciones de hardware en general
- Instalaciones de conectividad remota punto a punto cableado, fibra óptica y microondas
- Instalaciones de servidores de impresión
- Instalaciones de conectividad a Internet a través de modems, RDSI y dedicados
- Instalación y configuración de redes NT, Novell
- Ensamblado de PC's en forma integral Discos duros, memorias, modems, multimedia, T. de vídeo, etc.
- Instalación de Unidades de respaldo
- Análisis de redes, computacionales con problemas de ruido o contaminación.

MANTENCION

- Manutención de redes
- Manutención de software y sistemas operativos
- Manutención de hardware PC's y periféricos
- Manutención de Controladores, Sensores y elementos de campo.
- Análisis de sintonía de control de procesos
- Manutención de Software de control de procesos
- Manutención de Sistema de Seguridad Computacional



AREA DE PROYECTOS

PROYECTOS

- Generales, eléctricos en M.T. y B.T.
- Iluminación tradicional, de Grandes áreas y computarizados.
- Control de procesos
- Comando a distancia (telemetría, Scada, otros)
- Normalizaciones y saneamientos de instalaciones
- Dibujantes proyectistas en Autocad

INSTALACIONES Y MONTAJES

- Montajes de Subestaciones, equipos de distribución y comando eléctricos de última generación, protocolizaciones ISO 9001.
- Instalaciones de redes eléctricas M.T. y B.T.
- Cálculo GEO-eléctrico e instalación de Mallas de Tierra y Pararrayos.
- Instalaciones de alumbrado exterior público y de Fachadas y Cortinas de Luz.
- Suministros y montaje de tableros eléctricos de distribución, control y comando.
- Suministros y montaje de equipos de respaldo de energía: Grupos electrógenos, UPS, reguladores de voltajes etc.
- Montaje de sistemas de supervisión y control con software de control local y remoto.
- Monitoreo de redes eléctricas y supervisión a distancia. Scada, o vía telefonía móvil.
- Análisis de transientes o contaminación on-line...

MANTENCIÓN

- Manutención de instalaciones eléctricas de alumbrado y de distribución, programas semestrales y/o anuales.
- Manutención de Sistemas de respaldo de energía.



Durante nuestra existencia, hemos formado parte de:

CUADRO DE PRINCIPALES CLIENTES

Olivetti de Chile		Dragados/Hochtief/Belfi/Brotec S.A.
Consortio OHL S.A.		Universidad las Condes
Constructora JCE S. A.		Universidad Católica (Facultad de C. Físicas)
Más Errázuriz S. A.		BESALCO S.A.
Nesic Chile S.A.		Enami Ventanas
CODELCO CHILE		Minera Escondida S. A.

PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS

- Proy. e instalación eléctrica de alumbrado en ampliación de Universidad de Las Condes. Edificio de 3 pisos con subterráneo. (1992 U. las Condes)
- Instalación de alimentadores en corriente continua para equipos de transmisión ENTEL vía conductores de 500 MCM con un consumo de 800A (1993 Telrad)
- Proy. e instalación eléctrica para el suministro de energía a estación celular en Viña del Mar (1993 CTC celular.)
- Proy. e instalación eléctrica, de redes computacionales y sistema de comunicación telefónica en local DIN en el Oulet-Mall de Maipú. Superficie aprox. 2400 m². (1993 din s.a.)
- Desarrollo de proyectos de mejoramiento de iluminación para 40 Aeródromos de Chile distribuidos de Arica a Punta Arenas. (1993 b y p Ltda.)
- Proyecto de energización e instalación eléctrica de estación celular San Cristóbal (1993 bellsouth)
- Proyecto de energización e instalación eléctrica de estación celular Vicuña Mackenna (1993 bellsouth)



- Proyecto de energización de estación celular de las Ciudades de; Melipilla, Talagante, El faro, San Cristóbal y Leyda (1993 bellsouth)
- Re-distribución de canalizaciones y tableros eléctricos de 5 contenedores STEELGARD (1993 bellsouth)
- Proy. e Inst. alimentadores de energía para 48 vdc con su respectivo tablero de distribución DC para 10 estaciones celulares de un consumo de 200 A. Proy. expansión TPC (1993 CTC celular)
- Instalación de alimentadores en DC. de equipos de telefonía Celular en San Felipe y en Cerro Las Tinajas. (1993 CTC celular)
- Suministro e instalación de grupo electrógeno 140 Kva. (1993 fullmarket Maipú)
- Proy. e Inst. eléctrica alumbrado en las instalaciones del área de psiquiatría del Hospital del Salvador . (1993 hospital del salvador)
- Servicios de manutención eléctrica 1994/1995 Olivetti de Chile - Contrato anuales de manutención eléctrica. (1993/1995 full market)
- Proy. e instalación eléctrica de Aulas de Clases con Subestación de 400 Kva. Universidad de Las Condes. (1994 Univ. Las condes)
- Proy. e instalación eléctrica de edificio de Laboratorios - Subestación de 400 Kva. (1994 acmé – analytical labor.)
- Diseño, fabricación, transporte e Inst. de 2 casetas tipo contenedor incluyendo la instalación eléctrica de 2 repetidores de telefonía celular en las Ciudades de Purranque y Yumbel. (1994 Telecom celular)
- Proyecto, Inst. eléctrica alumbrado y fuerza en estación celular de Viña del Mar (1994 CTC celular)
- Traslado de Tableros y Circuitos Eléctricos en dependencias de la Jefatura de Informática del Ejército de Chile (1994 - JIC)
- Instalación eléctrica realizada en estación repetidora en la Ciudad de Lebu; Empalme en MT y tendido de línea acometida general, tableros de distribución de alumbrado y fuerza. Suministro de Grupo electrógeno, tablero de transferencia automática, baterías y equipos repetidores eac-iv, tierras de protección. (1994 Telecom celular)
- Desarrollo del proyecto eléctrico de Supermercado en Calle Gran avenida - Santiago (Superficie construida 9.000 m²), Montaje de S/E de 2.000 Kva. (1995 full market)
- Inspección técnica de las instalaciones eléctricas de Local Full Market. (1995 full market)



- Traslado equipos c.c., baterías y accesorios de estación celular desde Cerro Las Tinajas a Cerro La Monja en la localidad de San Felipe. (1995 CTC celular)
- Cambio de transformador, reparación de Tablero Elec. y Temporización Sist. Acondicionador de aire del contenedor en Cerro Las Chilcas. (1995 Bellsouth)
- Proy. e Inst. eléctrica alumbrado de las Bodegas Generales y dependencias DIN en San Bernardo. (superficie construida aprox. 15.000 m²). (1995 din s.a.)
- Proyectos de alumbrado, fza y luminotecnia instalaciones Casino SIKA S.A. Chile. Incluye la inspección y asesorías al proyecto. (1995 sika s.a. chile)
- Suministro e instalación de fuentes de poder de equipos de enlaces de microondas.(1995 CTC celular)
- Suministro y cableado de señal de Sistema Computacional en 5 plantas de Unifrutti S. A. (1995 IBM – unifrutti)
- Proyecto e instalación eléctrica edificio de ampliación de Universidad de Las Condes. (1995/1996 -u. las condes)
- Proyecto e instalación eléctrica de ampliación y remodelación. (1996 fullmarket Maipú)
- Instalación iluminación Sector Archivos. (1996 bodegas din)
- Suministro e instalación de sistema de respaldo de energía - grupo electrógeno de 280 Kva. (1997agricola el monte)
- Instalación de fuerza y Normalizaciones de Tableros y líneas de distribución en Supermercado AGAS (agas Cardenal caro 1998)
- Instalación de fuerza y Normalizaciones de Tableros y líneas de distribución en Supermercado AGAS. (AGAS TOBALABA 1998)
- Instalación de fuerza y Normalizaciones de Tableros y líneas de distribución en Supermercado AGAS. (AGAS DORSAL 1998)
- Instalación y configuración de red Windows NT Server 4.0 creación 17 usuarios, configuración de impresoras de red (1998 Colegio Bradford)
- Instalación de puntos de fuerza para laboratorio de computación (1998 Colegio Alcántara)
- Instalación de fuerza y señal para estaciones de trabajo instalación Windows NT Server, Exchange Server, administrador de correo interno, NetMeeting, conexión a Internet desde la red local a través de una línea digital, configuración de servidores de Red. (1999 Orbi Consultores S.A.)



- Instalación de puntos red de datos y configuración de NT Server e implementación sistema flex 5.0 (1999 Comercial Cerama)
 - Instalación y configuración red Windows e implementación sistema FLEX 5.0 (1999 Wilson Chile S.A.)
 - Instalación de Software de control de procesos para las Plantas de Unifrutti S. A.
 - Montaje de baterías de generadores eléctricos autónomos para energizar las instalaciones de faenas de RALCO.
 - Montaje de baterías de generadores eléctricos autónomos para energizar las instalaciones de faenas de Construcción de Túnel de ventilación ADIT 72 de CODELCO Div. EL TTE.
 - Montaje de baterías de generadores eléctricos autónomos para energizar las instalaciones de faenas de Construcción de Túnel de Drenaje fondo RAJO en Minera Escondida S. A.
 - Montaje de baterías de generadores eléctricos autónomos para energizar las instalaciones de faenas de Construcción de Pique Corrales de Minera El Indio.
 - Diseño, construcción y montaje de Huinche de traslado de personal y carga hasta 25 TON para el Pique Corrales de Minera El Indio.
 - Montaje y puesta en Marcha de Huinche NORDBERG de 60 TON para Minera Doña Inés de Collahuasi S. A.
 - Diseño y Montaje de Huinche modificado para la construcción de Tolva de vaciado ferrocarril Subterráneo OP-24 en nivel 7 de CODELCO Div. El TTE.
 - Diseño, montaje y puesta en marcha de cuatro Buzones Primarios y 42 Buzones Secundarios en CODELCO Div. Andina.
 - Puesta en Marcha de sistema automático de flujo másico en Planta de Filtros de Pulpa en CODELCO Div. El Salvador.
 - Montaje de Filtros Primarios línea de Pulpa en CODELCO Div. Chuquicamata.
 - Puesta en Marcha Sistema de Control Distribuido de Minera Radomiro TOMIC S. A.
 - Puesta en Marcha Sistema de Control Distribuido en Minera Disputada de Las Condes Div. El Soldado.
 - Montaje y Puesta en Marcha línea de Centry- Cleaner de pulpa en Celulosa Santa Fe – Nacimiento.
 - Montaje y Puesta en Marcha Sistema de Control Distribuido de Celulosa del Pacífico S. A. – Mininco.



- Montaje y puesta en Marcha Sistema de Control Distribuido de Celulosa Arauco II. – Arauco.
- Proyecto diseño y construcción de Huinche traslado de personal Pique de conexión Minera Los Pelambres S. A. 2004.
- Inspección técnica de aseguramiento de Calidad, asesoría, Concesión Vial Vespucio Norte. Tramos 1 al 6. Y asesoría eléctrica proyecto CVN / MOP. 2004 - 2005
- Construcción Eléctrica de edificio de mantenimiento para el Hospital regional de Talca. Constructora JCE S. A. / MOP. 2005
- Construcción Eléctrica de edificios tribunales De Garantía del Centro de Justicia de Santiago, OHL / MOP. 2005 – 2006.
- Instalaciones Eléctricas, Corrientes Débiles, Edificio Concesionario Centro de Justicia. OHL/MOP. – 2006.
- Canalizaciones Eléctricas, Corrientes Débiles edificios Tribunales Orales y Juzgados de Garantía, Centro de Justicia de Santiago. 2006
- Instalaciones y diseño corrientes débiles edificio CDT – Hospital Regional de Talca; sistemas de voz, datos, detección de incendios y audio evacuación, cctv, llamado de enfermeras, música ambiental, TV cable, seguridad. Constructora JCE S.A. / Servicio de Salud del Maule. 2006 – 2007.
- Constructora JCE S.A./Servicio de Salud del Maule: Instalaciones Eléctricas Alumbrado, Fuerza, Coontrol, Módulo D, Edificio CDT. 2007.
- Instalaciones Eléctricas, Corrientes Débiles locales AFT Falabella, Maipú y Renca. 2006 – 2007.
- Conjuntos Estructurales S.A: Urbanización y Regularización Electricidad, “Condominio Valle Verde”. 2007.
- Hormigones Chile S.A: Instalaciones Alumbrado, Fuerza y Control, Plantas de Hormigón Melipilla y Linares. 2007.
Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza “Soc. Agrícola Mercedario”, Salamanca. 2007.
- GHG S.A.: Proyecto Eléctrico MT – BT Alumbrado, Fuerza, “Proyecto Hipógeno” Cía. Minera Carmen de Andacollo. 2007.
- Besalco S.A: Proyecto Eléctrico MT- BT, Ing. Básica Túnel de Exploración Disputada de Las Condes. 2007.



ANTECEDENTES COMERCIALES

Razón Social : Com. Eléctrica de Equipos y Materiales Técnicos Ltda.

Nombre de Fantasía : Coeemat Ltda.

Rut : 78.064.330-7

Domicilio Legal : Avda. Tobalaba 6773 – La Reina

Domicilio Comercial : Av. El Abanico N° 2199 – Peñalolen

Fono-Fax : 56 – 2 – 4176048

Representante Legal : Alejandro Naranjo Cárdenas 09 8839902

Ingeniero Socio : Juan Roberto Matus Pavez 08 5029381

Ingeniero Proyectista: Víctor Kreuter Reyes 09 0598309