



El desafío de un servicio multidisciplinario

Somos un grupo de empresas interdisciplinarias que abarcan distintos aspectos de la ingeniería de manera integral. Manejamos diferentes disciplinas en este ámbito, lo cual nos ha permitido participar y asesorar en diversos proyectos de inversión dentro de la industria. Nuestro continuo y reconocido trabajo se basa en un gran equipo interno, alta calidad del diseño y un servicio personalizado con nuestros clientes.



Somos una compañía que puede realizar una asesoría integral y llevar a cabo una administración y gestión de manera completa ante la inclusión de diversas disciplinas, que nos permiten realizar un trabajo de ingeniería de valor en nuestros clientes con la tranquilidad que entrega nuestro profesionalismo y experiencia.

Agregar Valor al Mercado...

Entregar un apoyo concreto en nuestros clientes a través de gestión del conocimiento, innovación, ingeniería y uso de tecnologías de información para mejorar el desempeño de la organización. Lo anterior, se basa en la creación de servicios de valor con foco consultivo considerando el conocimiento de nuestro equipo, nuestro compromiso y el apoyo a las estrategias de nuestros clientes. La capacidad de realizar proyectos multipropósito con responsabilidad social y cuidando el medio ambiente, es parte de nuestro apoyo al mercado

SERVICIOS DEL HOLDING

La interacción de nuestro grupo de empresas permite dar diferentes tipos de servicios tales como:



Servicios de Ingeniería Civil, Arquitectura, Auditoría, Administración.



Servicios y Proyectos de Ingeniería Eléctrica; Consultoría, Gestión, Normalización, Control e Instrumentación. Suministro y Montaje de Equipos.



CICLO DE VIDA SERVICIOS Y PROYECTOS





ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS...

PROYECTO REMODELACIÓN SALA DE CONTROL DE FLOTA-EMPRESA MELÓN

Desarrollo de Arquitectura 3D, Remodelación de Sala (diseño de muebles, instalación eléctrica, instalación de redes de comunicaciones, puntos de datos, obras civiles e instalación de equipos de monitoreo).

Usuario Final : Empresa Melón

Años : 2012-2013

SERVICIO DE REPARACIÓN DE EQUIPOS DE OBRA MENOR- MAQSA-SALFA

Reparación por volumen de Tableros Eléctricos de Faena y standard, Botoneras, Equipos de Radio).

Usuario Final : Empresa MAQSA grupo SALFA

Años : 2012-2013

PROYECTO RED WI-FI CAMPUS UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO

Desarrollo de Ingeniería RF, instalación, configuración y puesta de marcha de plataforma WI-Fi MESH para 5.000 alumnos y administrativos

Usuario Final : Universidad Alberto Hurtado

Años : 2013-2014

Y MUCHO MÁS...



LISTA DE PROYECTOS Y SERVICIOS EMBLEMÁTICOS 1.0

Año: 2006 a 2007

Empresa: Termelec Ingeniería (Holding LCR subcontratista)

Obra: Subestación 5 MVA Quebrada Camarones - EnorChile S.A.

Alcances: Ingeniería de Detalles Electricidad, nueva subestación 5 MVA, diseño de portales, ajuste de protecciones, diseño de barras, cálculo de conductores y subestación.

Año: 2007-2008

Empresa: Termelec Ingeniería (Holding LCR subcontratista)

Obra: Electrificación interior mina en sector Agua Fría - Minera Florida Ltda.

Alcances: Ingeniería de Detalles Electricidad, electrificación mina interior, diseño de canalizaciones, calculo de conductores, mallas de puesta a tierra, cálculo de subestaciones y sistema de iluminación.

Año: 2007

Empresa: SIGA Ingeniería (Holding LCR subcontratista)

Obra: Bombeo de Agua Potrerillos – Codelco DSAL.

Alcances: Ingeniería de detalles Electricidad, control e instrumentación, alimentación bombas, sistema de control y telemetría a distancia para sistema de bombeo de agua.

Año: 2009-2010

Empresa: Anglo American Chile.

Obra: Sistema de Bombeo pozos Profundos – AACCh

Alcances: Ingeniería de Detalles Electricidad, Control e instrumentación, alimentación bombas, sistemas de iluminación, diseño de puesta a tierra, diseño de PLC, sistema de canalizaciones, diagramas elementales de control, diagramas de interconexión.



LISTA DE PROYECTOS Y SERVICIOS EMBLEMÁTICOS 1.2

Año: 2009-2010

Empresa: SIGA Ingeniería
(Holding LCR group subcontratista)

Obra: Planta de Residuos Quilicura –
Gersa S.A.

Alcances: Ingeniería de detalles Electricidad,
empalme media tensión, sistemas de
canalizaciones exteriores, alumbrado
exterior, alumbrado interior, distribución de
enchufes interior, cuadros de carga.

Año: 2011-2012

Empresa: SIGA Ingeniería
(Holding LCR group subcontratista)

Obra: Depósito de Relaves Planta Vallenar -
ENAMI

Alcances: Ingeniería Básica Electricidad,
Control e Instrumentación, línea de media
tensión, empalme en media tensión, cálculo
de subestación, sistemas de canalizaciones,
distribución en baja tensión, alumbrado
exterior, sistema de control, diseño de PLC,
diagramas elementales e interconexiones.

Año: 2010-2011

Empresa: SIGA Ingeniería
(Holding LCR group subcontratista)

Obra: Depósito de Relaves Planta Matta - ENAMI

Alcances: Ingeniería Básica Electricidad, Control
e Instrumentación, línea de media tensión,
empalme en media tensión, cálculo de
subestación, sistemas de canalizaciones,
distribución en baja tensión, alumbrado exterior,
sistema de control, diseño de PLC, diagramas
elementales e interconexiones.

Año: 2012-2013

Empresa: SIGA Ingeniería
(Holding LCR group subcontratista)

Obra: Depósito de Relaves Planta Tal Tal - ENAMI

Alcances: Ingeniería Básica Electricidad, Control
e Instrumentación, línea de media tensión,
empalme en media tensión, cálculo de
subestación, sistemas de canalizaciones,
distribución en baja tensión, alumbrado exterior,
sistema de control, diseño de PLC, diagramas
elementales e interconexiones.



LISTA DE PROYECTOS Y SERVICIOS EMBLEMÁTICOS 1.3

Año: 2012-2013

Empresa: SIGA Ingeniería
(Holding LCR Group subcontratista)
Obra: Planta Separadora de Gases - ALCH
Alcances: Ingeniería de Detalles y Montaje
Electricidad, Control e Instrumentación,
línea de media tensión, empalme en media
tensión, cálculo de subestación, sistemas
de canalizaciones, distribución en baja
tensión, alumbrado exterior, sistema de
control, diseño de PLC, diagramas
elementales e interconexiones.

Año: 2014-2015

Empresa: Holding LCR Group
Obra: Auditoría de Salas Eléctricas División
Los Bronces y Las Tórtolas- AACCh
Alcances: Auditoría eléctrica en aspectos
tales como; equipos, iluminación, mallas
puesta a tierra, equipos de protección
personal (EPP), canalizaciones, extinción, y
detección de incendios, Arc-flash, entrega
de documento de plan de acción y
recomendaciones.

Año: 2014-2015

Empresa: Holding LCR Group
Obra: Mediciones de Mallas Puesta a Tierra
- AACCh
Alcances: Medición de 25 mallas puesta a
tierra en minera El Soldado. Servicio llave en
mano.

Año: 2014-2015

Empresa: Holding LCR Group
Obra: Proyecto piloto auditoría Arc-Flash
Sala Eléctrica-Minera Centinela.
Alcances: Se realiza proyecto piloto para
cálculo de kilocalorías de equipos de media
y baja tensión generando informe,
clasificación de sala (NFPA 70-E), EPP de
sala y deliniamiento pasillos.



HOLDING LCR GROUP

Santiago de Chile
contact.global@holdinglcrgroup.com