



Ingeniería Industrial y Telecomunicaciones Ltda.

# ¿Quienes somos?

► “BAS INGENIEROS” ofrece un servicio integrado de diseño de proyectos, estudios de ingeniería, instalación, modificaciones ingenieriles, puesta en marcha y asesoría para el sector comercial, industrial, salud y residencial.

Contamos con una gama de profesionales con basta experiencia, para satisfacer sus necesidades.



# Misión

- Generar soluciones concretas a nuestros clientes para alcanzar sus metas de negocio brindándoles servicios y soluciones tecnológicas e innovadoras; logrando posicionarse en el mercado gracias a nuestra constante capacitación y así generar altos estándares de calidad, manteniendo nuestros valores de liderazgo, responsabilidad y confianza.

# Visión

- Queremos ser la compañía elegida por nuestra innovación en soluciones tecnológicas, productos y servicios. Ser reconocidos por la calidad humana y profesional de nuestros colaboradores hacia nuestros clientes y/o proveedores. Además por nuestra contribución al mercado nacional e internacional por la calidad de nuestros servicios.

# Políticas de Calidad

- Orientar nuestro esfuerzo y compromiso de satisfacer las necesidades, requerimientos y expectativas de nuestros clientes, fundado en la responsabilidad y búsqueda del mejoramiento continuo, la seguridad de nuestras operaciones, el desarrollo y la capacitación de nuestros profesionales, perseverando los valores de liderazgo y honestidad.

# Áreas de actividad

- ▶ Sistemas de Control Centralizado (BMS).
- ▶ Seguridad Electrónica.
- ▶ Automatización Industrial.
- ▶ Cableado estructurado.
- ▶ Detección de Incendios
- ▶ Ingeniería Eléctrica.

# Principales Servicios

- ▶ Ingeniería de Proyectos.
- ▶ Ingeniería de Detalles.
- ▶ Integración Tableros de Control Centralizado.
- ▶ Suministro y Montaje de Proyectos.
- ▶ Configuración y Puesta en Marcha de Proyectos.
- ▶ Mantención Preventiva y Correctiva de Sistemas de Control Centralizado, Control de Accesos, CCTV, Detección de Incendios y Cableado Estructurado.

# Nuestros Clientes



**CBRE**

**copcisa**



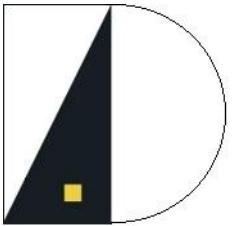
Paperless®

**engie**





GRUPO STI CORP



Schneider  
Electric

**bash**  
desde 1886

astudillo consultores  
arquitectura integral



**SALFAMONTAJES**  
SA  
UNA EMPRESA SALFACORP®



# Certificaciones



# Proyectos en ejecución

# Falabella 15 Norte - Viña del Mar

- ▶ Año: 2025
- ▶ Para Constructora Cypco
- ▶ Suministro e instalación de:
  - ▶ Sistema de Cableado Estructurado
  - ▶ Sistema de Audio Ambiental
  - ▶ Sistema de CCTV, Intrusión y Control de Accesos
  - ▶ Sistema de Control Centralizado



# Vivo Los Toros - Puente Alto

- ▶ Año: 2025
- ▶ Para Constructora Cypco
- ▶ Suministro e instalación de Sistema de Control Centralizado



# Hospital de Alto Hospicio

- ▶ Año: 2025 a la fecha
- ▶ Mediante Licitación Pública,  
Mantención de Sistema de Control  
Centralizado.



# Centro de Justicia de Viña del Mar

- ▶ Año: 2024 a la fecha
- ▶ Mediante Licitación Pública,  
Mantención de Sistema de Control  
Centralizado.
- ▶ Mantención de Sistema de CCTV
- ▶ Mantención de Sistema de  
Detección de Incendios
- ▶ Mantención de Sistema de Control  
de Accesos



# Hospital Dr. Exequiel González Cortés

- ▶ Año: 2024 a la fecha
- ▶ Mediante Licitación Pública,  
Mantención de Sistema de Control  
Centralizado.



# Hospital de Calama

- ▶ Año: 2021 a la fecha
- ▶ Mediante Licitación Pública,  
Mantenimiento de Sistema de Control  
Centralizado.



# Clínica Universidad de los Andes

- ▶ Año: 2020 a la fecha
- ▶ Para Clínica Universidad de Los Andes
- ▶ Mantencion del sistema de control centralizado EcoStruxure Building 3.0 de Schnedeir Electric.



# Proyectos Ejecutados

# Hospital de Puerto Aysén

- ▶ Año: 2024
- ▶ Migración del Sistema de Control Centralizado de Continuum a Ecostruxure Building Operation ambos de Schneider Electric.



# WEWORK Apoquindo

- ▶ 2023
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Migración del sistema de Control Centralizado a plataforma EBO de Schneider Electric
- ▶ 1.-Ingeniería de detalles
- ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
- ▶ 3.- Supervisión de montaje.
- ▶ 4.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# WEWORK Kennedy

- ▶ 2023
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Migración del sistema de Control Centralizado a plataforma EBO de Schneider Electric
- ▶ 1.-Ingeniería de detalles
- ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
- ▶ 3.- Supervisión de montaje.
- ▶ 4.-Configuracion y Puesta en Marcha.

# HOSPITAL INTERCULTURAL MAKEWE

- ▶ Diciembre 2019
- ▶ Para Constructora Wörner
- ▶ Ejecutando las siguientes especialidades:
  - ▶ Detección de Incendio
  - ▶ Control de Acceso
  - ▶ Circuito Cerrado de Televisión
  - ▶ Intrusión



# Clínica Universidad de los Andes

- ▶ Año: 2020
- ▶ Para Clínica Universidad de Los Andes
- ▶ Migración de sistema de control centralizado Continuum de Schneider Electric a EcoStruxure Building 3.0 de Schneider Electric.



# WEWORK Nueva costanera

- ▶ 2020
- ▶ Para Kyrios
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Control Centralizado Integración ASI Controls con plataforma EBO de Schneider Electric
- ▶ 1.-Ingeniería de detalles
- ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
- ▶ 3.- Supervisión de montaje.
- ▶ 4.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# Edificio Consistorial de la I. Municipalidad de Coquimbo

- ▶ 2019
- ▶ Para Monrabal Chile SpA.
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Control Centralizado, CCTV, Detección de Incendios, Control de Acceso y Cableado Estructurado los alcances en este proyecto son:
  - ▶ 1.-Ingeniería de detalles
  - ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
  - ▶ 3.- Supervisión de montaje.
  - ▶ 4.- Conexionado y certificación de cableado de cobre y fibra óptica.
  - ▶ 5.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# Alianza Francesa de chicureo etapa 3 y 4

- ▶ 2020
- ▶ Para AMJ ingeniería
- ▶ Sistema de CCTV Avigilon y video portero
- ▶ 1.-Ingeniería de detalles
- ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
- ▶ 3.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# HOSPITAL SAN AGUSTIN COLLIPULLI

- ▶ Diciembre 2019
- ▶ Para COPCISA S.A. AGENCIA EN CHILE
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Control Centralizado, los alcances en este proyecto son:
  - ▶ 1.-Ingeniería de detalles
  - ▶ 2.- Montaje (canalizaciones, Cableado de buses de comunicaciones Bacnet y ModBus, cableado de señales de control, suministro y montaje de tableros de control, montaje de instrumentación.
  - ▶ 4.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# Alianza Francesa de chicureo etapa 1 y 2

- ▶ 2018
- ▶ Para AMJ ingenieria
- ▶ Sistema de CCTV Avigilon
- ▶ 1.-Ingeniería de detalles
- ▶ 2.- Suministro de equipamiento.
- ▶ 3.-Configuracion y Puesta en Marcha.



# Edificio Corporativo Claro

- ▶ Octubre 2019 a abril 2020
- ▶ Para Claro Chile S.A.
- ▶ Migración de sistema de control centralizado Continuum de Schneider Electric a EcoStruxure Building 3.0 de Schneider Electric.



# Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar

- ▶ Septiembre 2016 a Diciembre 2019
- ▶ Para Obrascon Huarte Lain Agencia en Chile
- ▶ Ejecutando el Proyecto de Control Centralizado, los alcances en este proyecto son:
  - ▶ 1.-Ingeniería de detalles
  - ▶ 2.- Montaje (canalizaciones, Cableado de buses de comunicaciones Bacnet y KNX, cableado de señales de control, montaje de tableros de control, montaje de instrumentación.
  - ▶ 4.-Configuracion y Puesta en Marcha.



<http://www.hospitalfricke.cl>

# Hospital Regional de Talca

- ▶ Año: 2017 - 2018 - 2019
- ▶ Mediante licitaciones publicas,  
Suministro de Controladores de  
Campo e Instrumentación de  
Control Centralizado, Schneider  
Electric.



# Clínica Universidad de los Andes

- ▶ Año: 2019
- ▶ Para Clínica Universidad de Los Andes
- ▶ Ingeniería, Montaje, Programación y puesta en marcha
- ▶ Sistema de control centralizado, Habilitación de nuevas Oficinas en piso 1



# Papperless

- ▶ Año 2019
- ▶ Para Papperless
- ▶ Suministro y Configuración de plataforma de CCTV **VideoXpert Professional** de Pelco para oficinas en Chile y Colombia



# Edificio Ejercito Bicentenario

- ▶ (2016 - 2017- 2018) Mediante licitaciones publicas, adjudicación de Contrato de Mantención del sistema de control centralizado - Seguridad y Detección de Incendios que incluye las siguientes especialidades:
  - ▶ Iluminación
  - ▶ Monitoreo de grupo electrógeno
  - ▶ Monitoreo de UPS
  - ▶ Climatización
  - ▶ Monitoreo de Medidores de energía
  - ▶ Entre otras especialidades



# Hospital de Calama

- ▶ Año: 2018
- ▶ Para DAC Controls
- ▶ Sistema de Control de Alumbrado KNX
- ▶ Desarrollo de Ingeniería de detalles
- ▶ Supervisión de Montaje
- ▶ Configuración y Puesta en marcha



# Clínica Universidad de los Andes

- ▶ Año 2017
- ▶ Para EMPRESA CONSTRUCTORA ALZERRECA Y DIAZ LTDA
- ▶ Ingeniería, Montaje, Programación y puesta en marcha
- ▶ Sistema de control centralizado, Habilitación de nuevos pisos 4 y 5 incluyendo las siguientes especialidades:
  - ▶ Integracion Gases Clínicos
  - ▶ Control de climatización
  - ▶ Control de iluminación



# Galeria imperio

- ▶ Año: 2017-2018
- ▶ Para Engie
- ▶ Configuración y puesta en marcha sistema de control centralizado EBO Schneider electric



# BOT Mall Plaza Los Dominicos

- ▶ Año: 2018
- ▶ Para Engie
- ▶ Configuración y puesta en marcha sistema de control EBO Schneider Electric.



# Mall Plaza Los Dominicos

- ▶ Año: 2016-2017
- ▶ Para Engie
- ▶ Configuración y puesta en marcha
- ▶ Supervisión de obra de montaje sistema de control centralizado.



# BSA Planta de Cementos Quilicura

- ▶ Año: 2016-2017
- ▶ Para Salfa Montajes
- ▶ Suministro, instalación, configuración y Puesta en Marcha del Sistema de CCTV Proceso
- ▶ Suministro e Instalación de Cableado Estructurado Categoría 6A.
- ▶ Suministro e Instalación de Fibra Óptica de Comunicaciones
- ▶ Suministro e Instalación de Sistema de Telefonía IP
- ▶ Suministro e Instalación de Switch de Comunicaciones.



# Mall Plaza Arica

- ▶ Año: 2016
- ▶ Para Ingelec PVL
- ▶ Revisor externo proyecto Mall Plaza Arica para las especialidades de :
- ▶ 1.-Cableado Estructurado
- ▶ 2.-BMS
- ▶ 3.-Seguridad electrónica
- ▶ 4.-Audio



# Mall Plaza Vespucio

- ▶ Año: 2017
- ▶ Para Ingelec PVL
- ▶ Revisor externo del proyecto de remodelación Urban Alley, Locales Boulevard Clinica, Pasillos Conectores, Andenes y Boulevard para las especialidades de :
- ▶ 1.-Cableado Estructurado
- ▶ 2.-BMS
- ▶ 3.-Seguridad electrónica
- ▶ 4.-Audio



# Hospital de Urgencia Asistencia Pública

- ▶ Año: 2016
- ▶ Para Servicio de Salud Metropolitano Central
- ▶ Desarrollo de Re Ingeniería para licitación, proyectos
  - ▶ Eléctrico
  - ▶ Cableado Estructurado
  - ▶ Seguridad electrónica
  - ▶ Control centralizado



# Hospital Base San José de Osorno

- ▶ Año: 2016 - 2017 -2018
- ▶ Mediante licitaciones publicas,  
Suministro de Controladores de  
Campo e Instrumentación de  
Control Centralizado, Schneider  
Electric.



# Edificio Corporativo Claro

- ▶ Año: 2016
- ▶ Para Schneider Electric Chile.
- ▶ Conexión, Programación y puesta en marcha de los sistema de control de acceso, CCTV y Control centralizado.



# Mall Plaza Copiapó

- ▶ Año: 2015-2016
- ▶ Para Cam Chile S.A.
- ▶ Configuración y Puesta en Marcha Sistema de Control Centralizado
- ▶ Configuración y Puesta en Marcha Sistema de CCTV Pelco Endura
- ▶ Configuración de Switch de Comunicaciones Plataforma de Control Centralizado y CCTV



# Parque Titanium

- ▶ Año: 2015 - 2016
- ▶ Para Schneider Electric Chile.
- ▶ Mantención del sistema de control centralizado que incluye las siguientes especialidades:
  - ▶ Iluminación
  - ▶ Monitoreo de grupo electrógeno
  - ▶ Monitoreo de UPS
  - ▶ Climatización
  - ▶ Monitoreo de Medidores de energía
  - ▶ Entre Otras especialidades
  - ▶ Integración de CCTV



# Nuevo Hospital de Linares

- ▶ Año: 2015
- ▶ En consorcio con Ingelec PVL, para Astudillo Arquitectos
- ▶ Desarrollo de Ingeniería y Ofertas para Licitación, proyectos
  - ▶ Eléctrico
  - ▶ Cableado Estructurado
  - ▶ Seguridad electrónica
  - ▶ Control centralizado
  - ▶ Audio Ambiental
  - ▶ Llamado de Enfermeras



# Nuevo Hospital de Chillan

- ▶ Año: 2015
- ▶ En consorcio con Ingelec PVL, para Astudillo Arquitectos
- ▶ Desarrollo de Ingeniería y Ofertas para Licitación, proyectos
  - ▶ Eléctrico
  - ▶ Cableado Estructurado
  - ▶ Seguridad electrónica
  - ▶ Control centralizado
  - ▶ Audio Ambiental
  - ▶ Llamado de Enfermeras



# Hospital de Calama

- ▶ Año: 2015
- ▶ Para Ingelec PVL
- ▶ Diagnóstico y reingeniería para proyecto de instalaciones:
  - ▶ Eléctrico
  - ▶ Cableado Estructurado
  - ▶ Seguridad electrónica
  - ▶ Control centralizado
  - ▶ Audio Ambiental
  - ▶ Llamado de Enfermeras
  - ▶ Radio Comunicaciones
  - ▶ CATV
  - ▶ Turno maticos



# Hospital Regional de Talca

- ▶ Año: 2015
- ▶ Para G4S
- ▶ Integracion de sistema de control de acceso del edificio al sistema de control centralizado de la infraestructura.



# Hospital de Puerto Williams

- ▶ Año: 2015
- ▶ Para Schneider Electric Chile.
- ▶ Desarrollo de Ingeniería de detalles, armado de tableros de control, configuración de la plataforma de Control Centralizado



# Mall Plaza Egaña

- ▶ Año: 2014 - 2015
- ▶ Para Mkm Ingeniería
- ▶ Fusión de Fibra Ópticas Sistema de CCTV
- ▶ Conexión, configuración y puesta en marcha de plataforma de CCTV IP Endura de Pelco en la infraestructura local



# Clínica Universidad de los Andes

- ▶ Año: 2014 - 2015
- ▶ Para STI Corp.
- ▶ Programación y puesta en marcha de la plataforma de control centralizado, incluyendo las siguientes especialidades:
  - ▶ Integracion Gases Clínicos
  - ▶ Control de climatización
  - ▶ Monitoreo y control de sala técnica del edificio
  - ▶ Control de iluminación



# Edificio Rectoría Universidad de los Andes

- ▶ Año: 2014
- ▶ Para Universidad de los Andes
- ▶ Asesoría de sistema de control centralizado, sistema de CCTV y sistema de control de acceso.
- ▶ Asesoría en proyecto de telecomunicaciones de la infraestructura.



# Mall Plaza Barón

- ▶ Año: 2014
- ▶ Para Ingeconstur
- ▶ Desarrollo de Ingeniería de proyecto de cableado estructurado.



# Estadio Elías Figueroa

- ▶ Año: 2013
- ▶ Para Ikusi
- ▶ Provisión e Instalación de infraestructura de comunicaciones para sistema de CCTV y Puntos de red.
- ▶ Provisión e instalación de tableros eléctricos.



# Proyecto CIISE (Mall Plaza)

- ▶ Años: 2012 - 2013 - 2014 - 2015
- ▶ Para MKM Ingeniería
- ▶ Gerenciamiento de proyecto CIISE el cual contemplo 12 centros comerciales de Mall Plaza.
- ▶ Proyecto que incluyo la centralización de las siguientes especialidades.
  - ▶ Control de acceso
  - ▶ CCTV
  - ▶ Detección de incendio
  - ▶ Central de intrusión



# Edificio Corporativo Deloitte

- ▶ Año: 2012
- ▶ Para Schneider Electric Chile
- ▶ Configuración y puesta en marcha del sistema de control de acceso y sistema de video vigilancia IP Endura de Pelco.





Bellavista n°77 Oficina 401G  
Recoleta  
Santiago - Chile

[contacto@bas-ingenieros.cl](mailto:contacto@bas-ingenieros.cl)