



INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

ARITEC LTDA

DATOS EMPRESA

RAZON SOCIAL	:	INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LTDA.
RUT	:	79.072.759-8
NOMBRE FANTASIA	:	ARITEC LTDA.
DIRECCION	:	CAMINO DEL CLAUSTRO 5950
COMUNA	:	LA FLORIDA
CIUDAD	:	SANTIAGO
TELEFONO	:	7582697
FAX	:	7582697
REPRESENTANTE	:	JOSE MIGUEL BERTOSSI ARAVENA
SOCIOS	:	SARA DEL CARMEN BERTOSSI ARAVENA JOSE MIGUEL BERTOSSI ARAVENA

ANTECEDENTES

Ingeniería y Asesorías Aritec Limitada esta formada por profesionales de amplia experiencia y conocimientos en las áreas de Ingeniería y de tecnologías de la información. Los cuales han trabajado en diversas empresas de ingeniería diseñando, proyectando, construyendo, instalando, inspeccionando y asesorando diversas obras de ingeniería.

En el área de tecnologías de la información se ha diseñado, asesorado, proyectado, instalado y mantenido redes de computadores LAN y WAN, centros de datos (Data Center), instalaciones de fibra óptica interior y exterior, mantención de computadores, entre otros.

Aritec da servicios en las diferentes áreas de la tecnología de la información, así como: Instalación de sistemas de cableado estructurado, instalación y configuración de equipos de comunicaciones (switches, firewalls, routers, sistemas de monitoreo de redes, entre otros); instalación y configuración de servidores.

Ingeniería y Asesorías Aritec Ltda.
Camino del Claustro 5950 – La Florida
Fono Fax: 56 2 7582697
gerencia@aritec.cl
www.aritec.cl



INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

RESUMEN EJECUTIVO

Asesorías, proyectos e instalaciones en sistemas eléctricos de baja tensión, redes de computadores, fibra óptica, sala de servidores. También trabajos de construcción y edificación en las especialidades eléctricas, corrientes débiles, CCTV, control centralizado, entre otros.

Las áreas de especialización se pueden catalogar como sigue:

I. Computación y Corrientes Débiles

- a. Asesorías en las áreas de tecnología de la información
- b. Diseño e Instalación de redes LAN y WAN
- c. Diseño e instalación de Sistemas de Cableado Estructurado
- d. Diseño e instalación de enlaces de fibra óptica
- e. Diseño e implementación de Data Centers
- f. Instalación de servidores
- g. Seguridad Computacional (correo electrónico, spam, fishing, detección y bloqueo de intrusos, acceso seguro a Internet, entre otros)

II. Ingeniería Eléctrica

- a. Proyectos eléctricos
- b. Normalizaciones eléctricas
- c. Inscripción en la SEC (anexo TE1 y anexo TE2)
- d. Instalaciones de baja tensión
- e. Sistemas de ahorro de energía
- f. Control automático
- g. Análisis tarifario
- h. Compensación de reactivos
- i. Diseño e instalación de mallas de tierra
- j. Medición de sistemas de puesta a tierra





INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

TRABAJOS REALIZADOS

MINISTERIO DE PLANIFICACION

- Proyecto Eléctrico Integral para la División Regional del Ministerio de Planificación: Iluminación, enchufes normales, enchufes de computación, enchufes especiales, aire acondicionado y otros.

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

- Inspección técnica de construcción para la obra Corredor de Transporte Público Av. Departamental Tramo I, en las áreas iluminación vial y semaforización.

CLINICA SERVET

- Levantamiento de los sistemas eléctricos, análisis de fallas y recomendaciones para su normalización ante la SEC. Realización de planos con cada sistema eléctrico.

SERMECOP

- Diseño e instalación de red de cableado estructurado en oficinas de sucursal, Categoría 5e, marca Trimerx.

WORLD TRADE CENTER

- Instalación de enlace de fibra óptica exterior multimodo de 6 filamentos, con dos cabeceras de fibra óptica murales, terminación conectores ST multimodo. En estacionamientos subterráneos de Viña del Mar.

LABORATORIO FARMACEUTICO MINTLAB

Ingeniería y Asesorías Aritec Ltda.
Camino del Claustro 5950 – La Florida
Fono Fax: 56 2 7582697
gerencia@aritec.cl
www.aritec.cl





INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

- Diseño e instalación de red de cableado estructurado en bodega de productos terminados, Categoría 6, marca Leviton.
- Instalación y normalización de puntos de red en edificio corporativo.
- Instalación y normalización de enlaces de fibra óptica multimodo.
- Instalación de anexos telefónicos y cruzadas telefónicas.

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Instalación de 1200 m de cable de fibra óptica 36 filamentos monomodo, con cabeceras terminales.
- Cable exterior.
- Construcción de cámaras.
- Instalación de ducto PVC Conduit de 110 mm.

EMPRESA DE FERROCARRILES DEL ESTADO

- Diseño e implementación del Data Center.
- Diseño e instalación de red de cableado estructurado en edificio corporativo, Categoría 6, marca Siemon.
- Diseño e implementación de telefonía IP.

INSTITUTO DE CAPACITACION INACAP

- Asesoría en los proyectos de cableado estructurado Siemon en las sedes de Temuco y La Serena, categoría 5e.
- Enlace de fibra óptica interior multimodo y monomodo.

CENCOSUD

- Asesoría en los proyectos de cableado estructurado Siemon en diferentes supermercados JUMBO e EASY, categoría 6, marca Siemon.
- Enlace de fibra óptica interior multimodo y monomodo.



Ingeniería y Asesorías Aritec Ltda.
Camino del Claustro 5950 – La Florida
Fono Fax: 56 2 7582697
gerencia@aritec.cl
www.aritec.cl



INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

ESO – EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY

- Asesoría en los proyectos de cableado estructurado Siemon en las sedes de Santiago.
- Enlace de fibra óptica interior multimodo y monomodo.

AXIOMA INGENIEROS CONSULTORES

- Instalación de cableado estructurado categoría 5e, marca Trimerx.

PRINCIPALES MARCAS CON LAS QUE SE TRABAJA

Cableado Estructurado

- The Siemon Company
- Leviton
- Trimerx

Equipos de medida

- Siecor
- Agilent
- Ideal Industries

Fibra óptica

- Telcon
- Siecor
- Furukawa

Equipos de comunicaciones

- Cisco
- 3Com
- DLink
- Allied Telesis
- Atop Technology
- Netgear

Gabinetes y Racks

- Morex
- Solumet





INGENIERIA Y ASESORIAS ARITEC LIMITADA
(Ex Bertossi y Bertossi Limitada)

RECOMENDACIONES

Manuel Torrealba Jiménez – Jefe Sección RR FF y SS GG – Ministerio de Planificación
Teléfono:

Sabino Aguad – Gerente – Universidad de Chile
Teléfono:

Helmut Jaeschke – Subgerente de Ingeniería – Entel PCS
Teléfono:

Aquiles Rivera – Gerente General – Metacom Ltda.
Teléfono:

Luis Silva – Gerente de Ingeniería – Chilevisión
Teléfono:

Nelson Olea – Director de Capacitación Academia Cisco Inacap – Inacap
Teléfono:

