



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 : **227582697**
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
56 9 76694966 – 56 2 7582697
gerencia@aritec.cl
www.aritec.cl

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

TRABAJOS REALIZADOS

IPK - DROGUETT & RABY INGENIERIA Y SERVICIOS LIMITADA

- Proyecto Eléctrico de Agua Potable Rural – APR, para Noviciado Peralito – DOH MOP – Aguas Andinas S.A.
- Instalación de faena APR Buin
- Instalación eléctrica oficinas centrales

SONDA

- Contrato de Servicios con Sonda :

1. Trabajos de Instalaciones de Redes

Son todos los trabajos de Instalaciones de Redes y Cableado Estructurado y Fibra Óptica que se realizan a los Clientes Sonda, que están en modalidad de Servicio.

Los Trabajos Contemplan entre otras cosas:

- Instalaciones de Puntos de Redes en Categoría 6 – Cableado Estructurado
 - Instalaciones de Fibra Óptica Multi-Modo y Mono-Modo
 - Instalaciones de Enlaces para Sectores de Plantas y Departamentos
 - Instalaciones Eléctricas (Para los Servicios de Eléctricos de Computación)
 - Instalaciones y Canalización (Instalación de PVC, Canalización Perimetral, Canalización EMT) – Escalerillas, Etc.
 - Certificación de Cableado Estructurado
 - Certificación de Fibra Óptica
- #### 2. Proyectos de Integración Tecnológica de Implementación de Red
- Habilitación y Construcción de Datacenter
 - Habilitación de Sistemas de Energía Ininterrumpida (UPS)
 - Habilitación de Plataformas de Redes Inalámbricas
- #### 3. Servicios Profesionales
- Servicios para proveer técnicos para las distintas áreas de TI en las empresas.



- Técnicos en Terreno (Asistencia PC)
- Técnicos para Soporte de Campo
 - Traslados PR.EB500.Navieras Navieras
 - Trasl/Inst. PR.Eb500.Navieras Navieras
 - Hab. Conf. Plat. Inalámbrica - Naves Navieras
 - Hab. Conf. Plat. Inalámbrica - Remolcadores Navieras
 - Instalación PR. Entre Pisos 20-24 Ultramar
 - Instalaciones PR. R. Pizarro Ultramar
 - Instalaciones de Red P.18 Ultramar
 - Instalaciones de Red P.22 - Reloj Control Inv. Fray León Ltda.
 - Traslados PR Ultrabulk UltraBulk
 - Traslados PR Ultronav Ultronav
 - Pizarreño - ROMERAL Pizarreño
 - Traslados PR EB500 - P17 Inv. Ag. Ultramar Ltda.
 - Traslados PR EB500 - P17 Ultramar
 - Pizarreño - SIPSA Pizarreno
 - Instalación de Punto de Red P.21 Ultronav
 - Unidades NAS Pizarreño Pizarreño
 - Proyecto Redes Epsa Pizarreño
 - Traslados e Instalaciones EB500 P.18 Ultramar
 - Instalaciones P. Red P.16 Ultramar

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Revisión y reparación de fibras ópticas monomodos existentes en Quinta Vergara para el Festival Internacional de Viña Del Mar.
- Cable exterior.
- Instalación de Gabinetes murales, cabeceras de fibra óptica.
- 2014 – 2015 – 2016 – 2017.



MASTER S.A. DE INGENIERÍA Y ARQ. AGENCIA CHILE

- Factibilidades técnicas para la construcción de los Hospitales Concesionados de Curico, Linares y chillán
 - Electricidad
 - Gas Combustible
 - Telecomunicaciones
 - Agua Potable
 - Evacuación de Aguas Lluvias
 - Alcantarillado

INGENIERÍA TÉCNICA

- Proyecto eléctricos para las Plantas de Gas Natural Licuado PGNL, Planos de seguridad, Anexos TE1 - Lipigas
 - Extruder – Paine
 - Agrisuper – Longovilo
 - NovoChile – Coquimbo
 - Cerámicas Cordillera - Batuco

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Instalación de 4 enlaces de fibra óptica 6 filamentos monomodo con cabeceras terminales y reparación de fibras ópticas existentes. En Quinta Vergara para el Festival Internacional de Viña Del Mar.
- Cable exterior.
- Instalación de Gabinetes murales, cabeceras de fibra óptica.



MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL

- Licitación mercado público N° 627-14-L112
- Instalación de 80 luminarias nuevas de 3x18W y 2x36W en el edificio del Ministerio.



- Reposición y cambio de 40 luminarias de 3x18W y 2x36W.

CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES – CIREN

- Instalación de 144 puntos de datos categoría 6
- Instalación de 108 puntos de voz categoría 5e.
- Instalación de rack de comunicaciones

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Instalación de 2 enlaces de fibra óptica 6 filamentos monomodo, cada enlace de 100 m, con cabeceras terminales. En Quinta Vergara para el Festival Internacional de Viña Del Mar y Hotel Miramar.
- Cable exterior.
- Instalación de Gabinetes murales, cabeceras de fibra óptica.

INDUSTRIA DE ENVASES TYPACK S.A.

- Levantamiento eléctrico de la planta ubicada en Camino Santa Margarita N° 01501, Comuna de San Bernardo.
- 30.000 metros cuadrados.
- 250 tableros eléctricos de fuerza, alumbrado, computación y control.
- 6.000 KVA (4 SS/EE de 1.500 KVA)

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL



- Asesoría a la Inspección Técnica de Obras “Reposición de luminarias públicas III etapa, comuna de San Miguel”.

SONDA

- Revisión de rack de comunicaciones desde el punto de vista eléctrico: Medición de voltajes, medición de cargas, análisis del sistema de puesta a tierra, cumplimiento de la norma eléctrica NCH ELEC 4/2003.
 - Planta Quilicura Santiago.
 - Planta Rapaco – La Unión, Región de Los Lagos.

SALFA

- Proyecto eléctrico conducente a obtener la certificación ante SEC, anexo TE1, para bodega ubicada en la ciudad de Talca.

CENTRO DE TELECOMUNICACIONES NAVALES - MAGALLANES

- Venta de 12 módulos SFP 10/100/1000 Base-T (UTP) para ser instalados en equipos Cisco.
- Venta de 10 módulos SFP 1000 Base-SX (FO multimodo) para ser instalados en equipos Cisco.

RECORD LED TECHNOLOGY

- Venta de cable de fibra óptica exterior de 6 filamentos monomodo con 6 conectores SC por cada lado.

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Instalación de 180 m de cable de fibra óptica 24 filamentos monomodo, con cabeceras terminales. En Quinta Vergara para el Festival Internacional de Viña Del Mar.
- Cable exterior.
- Instalación de Gabinetes murales, cabeceras de fibra óptica.

CONDOMINIO SANTUARIO II

- Instalación de 31 luminarias exteriores en plaza interior condominio, sectores comunes y estacionamiento de visitas, tableros eléctricos, entre otros,

SK COMERCIAL

- Venta de 24 módulos SFP 1000Base-SX para ser instalados en equipos Cisco.

CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO, CHILE DEPORTES

- Levantamiento eléctrico de la instalación en el Centro de Alto rendimiento ubicado en Av. Pedro de Valdivia 4801, Ñuñoa con la empresa Elias Less Valdes. Entrega de Informe de “NO CONFORMIDADES”

RED DE TELEVISION CHILEVISION

- Instalación de 3 enlaces de fibra óptica de 100 m, multimodo, conectores ST; en salas de edición en dependencias del canal.

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

- 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.
- Esstalación 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.

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.

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