



## **Carta de Presentación**

Nuestra empresa, si bien es cierto recién creada en la zona, cuenta con profesionales de comprobada experiencia en las áreas del control de temperaturas, control de ambientes, en el área electricidad y control automático, construcción, estructura y mecánica de precisión; lo que nos hace un grupo humano capaz de evaluar, proyectar, coordinar y ejecutar importantes obras en el área Industrial del país, optimizando los recursos e intereses de nuestros clientes que son parte fundamental y activa en las decisiones que apuntan a mejoras en los costos de inversión, de operación y mantenimiento; con el solo objetivo de establecer una plena satisfacción de los requerimientos.

## **Objetivos de la empresa**

Aportar conocimientos a organizaciones, mediante las destrezas adquiridas durante nuestra formación profesional y nuestra experiencia laboral, a fin de asegurar el logro de los objetivos e intereses de nuestros clientes.

## **Fortalezas**

Profesionales con capacidad de aplicar conocimientos adquiridos a través de nuestra experiencia laboral en las distintas áreas de la Industria.

Habilidad para establecer relaciones de confianza y trabajar en equipo.

Capacidad de liderazgo.

Creativos, Proactivos y Analíticos.

Capacidad de desarrollar distintas tareas de la especialidad.

## **AREA REFRIGERACIÓN, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN**

### **Competencias profesionales**

Ingeniería de Ejecución en Refrigeración y Climatización Industrial; Instituto Nacional de Capacitación Profesional INACAP.

Dibujantes proyectista.

Técnico superior en refrigeración y climatización industrial, INACAP.

Maestros trazadores.

Ducteros de obra.

Supervisores de terreno.

Cuerpo técnico en general.

### **Conocimientos**

Diseño de Sistemas de Refrigeración Comercial e Industrial.  
Integración de programas de mantención.  
Evaluaciones de Sistemas.  
Evaluación y Detección de fallas en Sistemas existentes.  
Diseño de Sistemas de Calefacción Central por radiación, piso y losa radiante, y Centrales de Calefacción de agua para consumo Sanitario.  
Diseño de Sistemas de Climatización; Chillers, Fan-Coil, Unidades Manejadoras de aire, Split y unidades Roof-Top.  
Diseño de Climatizadores con tecnología Inverter para aplicaciones en sistemas multisplit con volumen de refrigerante variable VRV Daikin, iVRS Toshiba.  
Diseño de Sistemas de Ventilación Comercial e Industrial.  
Ventilación Primaria y Secundaria en faenas de Minería Subterránea.  
Evaluación, Análisis y Estudio de Propuestas.

### **AREA METAL MECÁNICA**

#### **Competencias profesionales**

Tecnología de nivel Superior y Mandos Medios en Mecánica y Herramientas Industriales; Instituto nacional de Capacitación Profesional INACAP.  
Dibujante Industrial.  
Mano de Obra Calificada.  
Supervisores de terreno.  
Cuerpo técnico en general.

#### **Conocimientos**

Mantenimiento correctivo, preventivo y Predictivo.  
Programas de mantención.  
Capacitaciones de operarios.  
Matricería Industrial.  
Mecanizado de piezas en todos los materiales.  
Recuperación integral de piezas especiales.  
Fabricación de calibradores.  
Fabricación de mesones de selección e inspección; estáticos y de movimiento continuo.  
Fabricación de mesones transportadores, correas elevadoras en todos los ángulos; lisas y con capachos.  
Soldaduras especiales; aceros blandos, duros e inoxidable.  
Montaje industrial.  
Estructuras metálicas.  
Neumática.  
Hidráulica.

## AREA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y CONTROL AUTOMÁTICO

### Competencias profesionales

Ingeniería en control automático Industrial; Instituto Nacional de Capacitación Profesional INACAP.

Instrumentación Industrial; Universidad de Santiago de Chile.

Proyectistas eléctricos.

Mano de Obra Calificada

Supervisores de terreno

Cuerpo técnico en general

### Conocimientos

Mantenimiento correctivo, preventivo y Predictivo.

Programas de mantención.

Capacitaciones de operarios.

Implementación General de control eléctrico y electrónico de procesos Industriales.

Redes de Fuerza en Media y Baja Tensión, Control.

PLC: Desarrollo programación e implementación de sistemas de control.

Control de velocidad electrónicos para motores CC y CA.

Instrumentación y automatización industrial y residencial.

Detectores de metales.

Codificadores macro y micro-caracter.

### EXPERIENCIA ACREDITADA

Trabajos de evaluación y control de flujos de aire y drenaje en Codelco Chile, división El Teniente en el Área de Ingeniería y Planificación Mina, Colón Rancagua.

Trabajos de Ingeniería y Ventas de equipamiento en el Área de equipamiento Comercial e Industrial.

Trabajos en el Desarrollo de Ingeniería y Montaje en empresa D`laire y Cia Ltda.

Trabajos de Inspección Técnica en Obra.

Proyecto Obra Laboratorio Biosano, mandante Claudio Reginato, Gerente de Operaciones (Sistema Chillers, Acondicionador de aire con volumen de refrigerante variable Carrier, Caldera y manejadores de aire estéril para calefacción).

Proyecto Obra Ampliación Clínica Isamédica Rancagua, mandante Gastón Quezada, Gerente General. (Sistemas acondicionador de aire con volumen de refrigerante variable Carrier y extracciones de aire).

Supervisión Montaje sistema VRV Daikin, Obra PERI Chile, mandante SIAIRE.

Proyecto cámaras de de calor y humedad para proceso de encallado de injertos de parras de vid - Nova Vid Malloa.

Proyecto, Supervisión y Montaje Obra Edificio Corporativo Calimport.

Proyecto Calefacción y Extracción Obra Costa Paraíso.

Proyecto Calefacción y Extracción Obra Edificio Torre Mayor.

Proyecto Calefacción y Extracción Obra Edificio Palacio Matte.

Proyecto Calefacción y Extracción Obra Edificio Compañía 1450.  
Proyecto Calefacción Piscina y Spa Hotel Santa Cruz.  
Proyectos de Climatización Obra Terminal O'Higgins Rancagua.  
Sistema acondicionador con refrigerante variable, extracción menor.  
Proyectos de climatización Farmacias Salco&Brand, Ahumada y Cruz Verde a nivel Nacional.  
Proyectos de Climatización Locales Pre-Unic a Nivel Nacional.  
Proyecto Casa&Ideas.  
Proyectos de Climatización Starbuk Coffe.  
Proyecto e instalación de sistema de aire acondicionado para local Hooters Mall La Florida.  
Proyecto de sistema de extracción de Restaurant Club de Yates de Puerto Montt.  
Proyecto de sistema de extracción y aire acondicionado para la sala de reuniones de la Superintendencia de Bancos e Isapres.  
Proyecto de sistema de calefacción central para casa en Chicureo.  
Proyectos de Climatización Locales Corona.  
Proyectos Comerciales, Residenciales de pequeña y mediana capacidad.  
Distribución continua de alimento y agua en criaderos de aves y cerdo en Sociedad Agrícola San Ramón.  
Mecanizado de piezas especiales, embotelladora Vital, Planta Chanqueahue.  
Fabricación y mantenimiento maquinaria agrícola, Avícola e inversiones Quillauquén.  
Fabricación y montaje de procesadores y transporte de almendras.  
Desarrollo de equipos SONDA Automatización.  
Desarrollo y mejoras de sistemas en Packings de la zona.

## **INSTALACIONES ACREDITADAS**

Instalación de equipos de aire acondicionado de precisión para sala de libros en la biblioteca de Santiago, Matucana # 151 (r&c Ingeniería)  
Instalación de aire acondicionado para el auditorio de la Biblioteca de Santiago, MATUCANA # 151(R&C INGENIERIA)  
Instalación de sistema de extracción de salones y baños de la biblioteca de Santiago, Matucana # 151(r&c ingeniería)  
Instalación de cañerías de agua fría y caliente para uvas y fan-coils de la Viña Santa Rosa de Tabalí, Ovalle.  
Instalación de sistema de aire acondicionado para la Viña Santa Rosa De Tabali, Ovalle.  
Instalación de sistema de inyección y extracción de aire para las sala de barricas de la Viña Santa Rosa De Tabali, Ovalle.  
Instalación de sistema de extracción de aire de baños y cocina de la Viña Santa Rosa De Tabali, Ovalle.  
Instalación de sistema de aire acondicionado para el Spa del Hotel del Lago, Pucón.  
Instalación de sistema de inyección y extracción aire para el Spa del Hotel del Lago, Pucón.  
Conexión eléctrica de sistema de aire acondicionado para el Salón Palguín del Hotel del Lago, Pucón.  
Instalación de sistema de calentamiento del agua de la piscina temperada del Hotel Del Lago, Pucón.  
Conexión eléctrica de 74 calderas murales en departamentos condominio Higuierllas, Con-con.

Conexión eléctrica de 13 calderas piso en casas del Condominio la Hacienda de Chicureo.  
Conexión eléctrica de equipos de aire acondicionado y extractores del Hotel de Carabineros de Chile.  
Instalación de sistema de extracción de la Facultad De Medicina de La Universidad De Chile, Sede Independencia.  
Instalación de sistema de aire acondicionado de Joyería Nikki Viky, Mall Paseo los Trapenses.  
Instalación de sistema aire acondicionado para el Banco Bci, sucursal Las Condes.  
Instalación de sistema aire acondicionado para el Banco Boston, sucursal diez de julio.  
Instalación de sistema aire acondicionado para el Banco Santander, sucursal Viña del Mar).  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado banco, Scotiabank, sucursal Agustinas.  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado café Starbucks, sucursal Agustinas.  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado café Starbucks, sucursal Apoquindo.  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado café Starbuks, sucursal Edificio las Industrias.  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado café Starbucks, sucursal San Carlos de Apoquindo.  
Remodelacion de sistema de aire acondicionado café Starbucks, sucursal Alonso de Cordova.  
Remodelacion de sistema de calefacción casa calle Santa Blanca 12080, Vitacura.  
Remodelacion de sistema de calefacción Hotel Holley, General Holley.

## MANTENCIONES

Mantenciones de equipos compactos en Argos S.A.  
Mantenciones de equipos compactos en Transportes Molina.  
Mantenciones de equipos split, Agrícola Garces, San Fco Mostazal.  
Mantenion de caldera de piso en las rocas de santo domingo.  
Mantenición y reparación de caldera de mural en las Brisas de Santo Domingo.  
Mantenición de equipos de split, Banco Bci, Las Condes.  
Mantenciones de equipos de ventana, Banco Scotiabank.  
Mantenciones de equipos autocontenidos, Hotel España.  
Mantenciones de calderas, Hotel Holley.  
Mantenciones de equipos split, café Starbucks.  
Mantenimiento integral de molinos de martillo, elevadores continuos Molino Caupolicán de Rengo.  
Mantenimiento correctivo Soc. Avícola y Matadero Viscaya.  
Mantenimiento correctivo y fabricación de elevadores continuos Soc. Comercial Merlot, Rengo.  
Mantenimiento correctivo Soc. Avícola El Carmen de Naicura, Rosario.  
Mantenimiento en área electrónica, eléctrica e instrumentación Malloa alimentos Renca (Unilever Chile).  
Mantenición e instalación de codificadores Video-Jet, Domino y Unicorn, detectores de metales, robopack, empacadoras automáticas, procesadores automáticos de correspondencia; (VIGA-TEC).

### Ing. Marco A Toncio Hernández

Dpto de Ingenieria  
INDUTERMICA

[marco.toncio@indutermica.cl](mailto:marco.toncio@indutermica.cl)

Fonos

Dpto ingenieria +56984394670

Dpto comercial +56984175446

Dpto servicio tecnico +56940576698

[www.indutermica.cl](http://www.indutermica.cl) - [f Indutermica.Chile](https://www.facebook.com/Indutermica.Chile)