

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **SEDRANI JUAN ALBERTO**

E-mail: sedrani@uolsinectis.com.ar / sedranialberto@gmail.com

RESUMEN DE ANTECEDENTES PROFESIONALES

Participación activa durante un año en un grupo de investigación del **INTEMA** (Instituto de Investigación en Ciencias y Tecnología de Materiales), dependiente del **CONICET**, en el área de Soldadura.

Posteriormente a mi graduación me desempeñé en empresas de la zona, orientando mi especialización hacia el rubro termomecánico, alcanzando una alta especialización en sistemas frigoríficos y termomecánicos.

Desde el 9/1991 hasta el presente realizo tareas de asesoramiento técnico en empresas industriales y metalúrgicas dedicadas a la fabricación de componentes para refrigeración comercial e industrial, supervisando y dirigiendo el desarrollo y construcción de sistemas termomecánicos, como también el diseño y construcción de recipientes sometidos a presión de todo tipo, con y sin fuego, tales como tanques recibidores de líquido, máquinas generadoras de hielo en escamas y tubos, enfriadores de aire, separadores de líquido, separadores de recirculado, intercambiadores de calor tipo casco y tubos – evaporativos, congeladoras de placas por contacto, intercambiadores de calor, calderas, autoclaves, pailas, etc.

También destaco que desde el año 1993 me encuentro inscripto en el **ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE O.P.D.S. (Ex Secretaria de Política Ambiental)** realizando tareas de Habilitación y Extensión de Vida Útil de recipientes sometidos a presión con y sin fuego.

Desde agosto del 2008 hasta el presente, me desempeño como docente de la Universidad Nacional de Mar del Plata, facultad de Ingeniería, con el cargo de JTP Dedicación Simple, Regular.

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto: **INTEMA** (CONICET)

Localidad: Juan B. Justo 4220, Mar del Plata.

Labor: Verificación experimental de programa cálculo numérico de tensiones residuales en cordones de soldadura.

Fecha: 3/1988-5/1989

Colegio: **ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS N°7**



Localidad: Batán
Posición: Profesor. Asignatura Mecánica y Tecnología.
Fecha: 2/1989-8/1989

Colegio: **UNIVERSITAS**
Localidad: Mar del Plata
Posición: Profesor. Asignatura Matemáticas.
Bachillerato libre para adultos.
Fecha: 3/1989-8/1989

Colegio: **UNIVERSITAS**
Localidad: Mar del Plata
Posición: Profesor. Asignatura Física.
Bachillerato libre para adultos.
Fecha: 4/1989-8/1989

Colegio: **ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS N°1**
Localidad: Mar del Plata
Posición: Suplencia. Asignatura Electricidad del Automóvil.
Fecha: 4/1989-8/1989

Compañía: **HILAMAR**
Localidad: Ruta 88 y calle 47. Mar del Plata.
Posición: Departamento de mantenimiento.
Fecha: 6/1991-8/1991

Compañía: **SUREÑA S.A.**
Localidad: Juan B. Justo 1654. Mar del Plata.
Posición: Jefe departamento de ingeniería.
Fecha: 9/1991-1/2000

Universidad: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MDP**
Facultad: INGENIERIA MECANICA
Catedra: INSTALACIONES TERMOMECHANICAS
Posición: JTP
Fecha: desde 8/2008

Universidad: **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)**
Facultad: MAR DEL PLATA
Catedra: TECNOLOGIA DEL FRIO
Posición: Profesor por contrato
Fecha: 3/2008-3/2009

Compañía: **ING.SEDRANI & ASOCIADOS**
Localidad: Misiones N° 1232. Mar del Plata
Posición: Profesional independiente
Matrícula C.I.P.B.A.: N° 43.491
Matrícula OPDS / A.S.P.: N° 170
Fecha: desde 1/1991

ESTUDIOS

**ESCUELA NACIONAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA N°1
DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO**

Año de graduación: 1980

Título obtenido: Técnico en Automotores

Promedio: 7,49

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Año de graduación: 1989

Título obtenido: Ingeniero Mecánico

Promedio: 7,14

MATRICULACIONES

COLEGIO DE INGENIEROS PCIA. BUENOS AIRES

Matrícula C.I.P.B.A.: N° 43.491

**ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
(EX SECRETARIA DE POLITICA AMBIENTAL)**

Matrícula O.P.D.S.: N° 170

CURSOS DE POST GRADO

- ✓ Mecánica del Continuo.
- ✓ Ciencias de los Materiales

Ambas pertenecientes a la carrera de Doctorado en Ciencias de los Materiales, dictado en la U.N.MdP, Facultad de Ingeniería.

- ✓ Perfeccionamiento profesional "COMERCIO INTERNACIONAL", Univ. de Belgrano.

IDIOMAS

Inglés: Técnico, nivel medio, escrito.

PUBLICACIONES

- ✓ G.Lombera; A.Sedrani; L.A. de Vedia, "Computational and experimental determination of temperature distribution in arc welding". Recent Trends in Welding Science and Technology, S.A.David y J.M.Vitek Eds., pp.55/58, 2nd. ASM International Conference on Trends in Welding Research, Gatlimburg, Tennessee, USA, Mayo 1989.

CURSOS DICTADOS

- ✓ CURSO DE EXTENSION PARA FRIGORISTAS. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Septiembre – Diciembre de **2003**. Dictado en la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata, dependiente de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- ✓ CURSO DE EXTENSION PARA FRIGORISTAS. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Septiembre – Diciembre de **2004**. Dictado en la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata, dependiente de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- ✓ CURSO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO. Duración: 80 horas cátedra. Fecha: Junio – Noviembre de **2004**. Dictado en el Centro Panamericano de

Capacitación, dependiente del grupo Solamna S.R.L., calle 25 de Mayo N° 3041 de Mar del Plata.

- ✓ CURSO DE REFRIGERACION INDUSTRIAL PARA FRIGORISTAS. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Octubre – Noviembre de **2005**. Dictado en la Secretaría de Fruticultura de la Provincia de Rio Negro, Allen.
- ✓ CURSO DE EXTENSION PARA FRIGORISTAS. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Abril – Julio de **2006**. Dictado en la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata, dependiente de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- ✓ CURSO MAQUINISTA FRIGORISTA. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Agosto – Septiembre de **2006**. Dictado en la complejo administrativo de la firma EXPOFRUT S.A., General Roca, Provincia de Rio Negro.
- ✓ CURSO MAQUINISTA FRIGORISTA. Duración: 40 horas cátedra. Fecha: Febrero – Marzo de **2010**. Dictado para personal de la firma SOLEMAR ALIMENTARIA S.A., Chimpay, Provincia de Rio Negro.
- ✓ NORMAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS FRIGORIFICOS: Disertante en la “1ª JORNADA DE CAPACITACION EN INGENIERIA MECANICA – RECIPIENTES SOMETIDOS A PRESION”. Dictado en en Salón de Actos de la Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional. Noviembre 17 de **2011**.
- ✓ CURSO FRIGORISTA. Duración: 60 horas cátedra. Fecha: Agosto – Septiembre de **2016**. Dictado para personal de la firma McCAIN ARGENTINA S.A., Balcarce, Provincia de Buenos Aires.
- ✓ CURSO FRIGORISTA. Duración: 30 horas cátedra. Fecha: Mayo de **2017**. Dictado para personal de la firma FRIGORIFICO FRUTALES S.A., San Pedro, Provincia de Buenos Aires.
- ✓ JORNADA CAPACITACION FRIGORISTA: Fecha: Septiembre de **2019**. Dictado en para personal frigorista de la JUGOS S.A. de la localidad de General Roca, Provincia de Rio Negro.
- ✓ CURSO DE OPERADOR INSTALACIONES FRIGORIFICAS INDUSTRIALES. Duración: 40 horas cátedra. Fecha: Agosto – Diciembre de **2019**. Dictado en CENTRO DE CAPACITACION UCIP de Mar del Plata.
- ✓ CURSO FRIGORISTA. Duración: 40 horas cátedra. Fecha: Octubre de **2020**. Dictado para personal de la firma FRIGORIFICO ARNO S.A., Villa Manzano, Provincia de Neuquen.

PARTICIPACION EN COMISIONES COLEGIADAS

- ✓ Miembro de la Subcomisión de Ingeniería Mecánica del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Distrito II, desde año 2009 al presente.
- ✓ Representante del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Distrito II, en la Comisión de Ingeniería Mecánica ante el Consejo Superior del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, desde el año 2010 al presente.

DIRECCION DE TESIS

- ✓ “Instalación frigorífica para almacenamiento de Papas”. Presentada por Silva Marcos y Dimattia Lucas para optar al título de Ingeniero Electromecánico e Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Agos.2009.
- ✓ “Diseño de sistemas auxiliares para un freno dinamométrico de accionamiento hidráulico”. Presentado por Blando Federico y Santamaría Juan Eduardo para optar al título de Ingeniero Electromecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, May.2011.

- ✓ “Obtención de agua potable a partir de la humedad ambiente”. Presentada por Gonzalez Luciano y Mendez Matias para optar al título de Ingeniero Electromecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Dic.2011.
- ✓ “Sistema de Crioterapia”. Presentado por Arricar Gustavo y Venturelli Emanuel para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Feb.2012.
- ✓ “Diseño de planta productora de hielo en escamas”. Presentada por Castro Juan Manuel y Colavita Santiago para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Jul.2013.
- ✓ “Instalación termomecánica para la producción de esparrago y alcaucil”. Presentada por Segui Bernardo para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Agos.2013.
- ✓ “Diseño de equipo calentador de agua para piso radiante por bomba de calor”. Presentada por Gomez Sebastián y Lemmi Roberto, para optar al título de Ingeniero Electromecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Marzo 2015.

EVALUADOR DE TESIS

- ✓ “Instalación frigorífica para Pescado”. Presentada por Garmendia Luciano Andres para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Dic.2008.
- ✓ “Diseño de una Instalación de Tuberías de una Línea de Envasado de Agua Saborizada”. Presentada por Barbano Federico Sebastián para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Dic.2010.
- ✓ “Refrigeración por Termoacústica”. Presentada por Cyras Sebastián Rolando y Garcia Pertierra Jorgelina para optar al título de Ingeniero Mecánico, Facultad de Ingeniería, UNMdP, Jun.2011.

PARTICIPACION EN PROGRAMAS RADIALES

- ✓ Entrevistado en el micro radial “La ingeniería y la Comunidad”, Radio Diez Mar del Plata, (FM 102.1), transmitido el día 13-10-2011, consultado sobre los procesos de transmisión de calor en la industria. Entrevistador Bernave Tolosa.

REFERENCIAS DE COMITENTES

Empresas a las cuales se han realizado tareas profesionales:

HABILITACION / RENOVACION / EXTENSION DE VIDAD UTIL O.P.D.S.

A la fecha se llevan realizadas más de 700 presentaciones ante este organismo, y contando empresas no industriales más de 1.000 inspecciones realizadas.

Entre las empresas más destacadas como clientes se mencionan:

McCain Argentina S.A. (3 Generadores de vapor)
 Scania Argentina S.A.
 Cabrales S.A.
 Benvenuto S.A.C.I. (La Campagnola) (2 Generadores de vapor)
 O.S.S.E. Mar del Plata
 Coomarpes
 Aeropuerto Mar del Plata (2 Generadores agua caliente)
 Casino Provincial Mar del Plata (2 Generadores de vapor)
 Nutreco Alimentos S.A. (Emb. Sierras de los Padres) (2 Generadores de vapor)

INTEMA Mar del Plata (1 Generador de vapor)
Fundación Médica Mar del Plata (H.P.C.) (2 Generadores de vapor)
Surano S.A. (Grupolar) (1 Calentador Oleotubular)
Clínica 25 Mayo (Generadores de vapor – Autoclaves)
Clínica Colón (Generadores de vapor – Autoclaves)
Clínica del Niño (Generadores de vapor – Autoclaves)
Clínica Pueyrredón (Generadores de vapor – Autoclaves)
Clínica Tandil (Generadores de vapor – Autoclaves)
Sanatorio Avenida (Generadores de vapor – Autoclaves)
Traumatólogos Asociados (Generadores de vapor – Autoclaves)
Bal Fish S.A.
Mia S.A.
Centro Deportivo Lafayette (1 calentador de agua)
Centro Distribución Disco Jumbo
Consorcio Galeria Eves (1 Calentador de agua)
Asociación Colonia de Vacaciones Banco Provincia (1 Generador de vapor)
Distribuidora de Carnes del Sur S.R.L. (2 Generadores de vapor)
Solemar Alimentaria (1 Generador de vapor)
Pepsico Argentina S.R.L.(2 Generadores de vapor, 8 Calentadores Oleotubular)

REFRIGERACION INDUSTRIAL Y COMERCIAL

SUREÑA S.A. (Refrigeración Industrial)
REFRIGERACION INDUSTRIAL VIGGIANO S.A. (RIV) (Refrigeración Industrial)
RIVSA S.R.L. (Refrigeración Industrial)
HUGO ABEL MAZZETTI S.A. (Refrigeración Industrial)
ALBERTO CECCHI S.A. (Refrigeración Industrial)
REFMAR S.R.L. (Refrigeración Industrial)
SILVEIRA GOTTSCHALK S.R.L. (Refrigeración industrial)
REFRIGERACION MARTELLI (Refrigeración Industrial y comercial)
S.A.I.T. S.A. (Refrigeración Industrial y comercial)
ICE SERVICE (Refrigeración Industrial y comercial)
INGENIERO SANCHEZ S.A. (Refrigeración Industrial y comercial)

CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO

FERVA INGENIERIA (Calefacción y Aire Acondicionado)
TERMOATLANTICA S.A. (Calefacción y Aire Acondicionado)

FABRICANTES DE MAQUINARIAS

INGENIERO SANCHEZ S.A. (Máquinas de hielo en escamas y tubos)
MAJESTIC CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. (Máquinas helados)
MANUEL SANMARTIN S.A. (Equipamiento para industria de bebidas)
INGENIERO DZIULA Y CIA S.A. (Torres de enfriamiento de agua)
EXPLORAR S.A. (Fábrica de carrocerías fibra de vidrio)
INGENIERIA GAMAR S.A. (Ingeniería en GNC)
BANDEPLAST S.R.L. (Fábrica de polietileno)

PESQUERAS

ANTONIO BARILLARI S.A. (Pesquera)

BENVENUTO S.A.C.I. "LA CAMPAGNOLA" (Pesquera)
ARCOR S.A.I.C. "LA CAMPAGNOLA" (Pesquera)
COOPERATIVA MARPLATENSE DE PESCA E INDUSTRIA Ltda. (Pesquera)
COOP. DE TRABAJO DE LA INDUSTRIA PESQUERA SOL LTDA (Pesquera)
AUGUSTA MEGARA S.A. (Pesquera)
MATTERA S.A. (Pesquera)
BAL-FISH S.A. (Pesquera)
FISHONE (Pesquera)
LETER ALIMENTOS S.A. (Pesquera)
MAR DEL FRIO S.A. (Pesquera)
MIA S.A. (Persquera)
PENNISI NOVO MARE (Pesquera)
PESQUERA DEL SUD S.R.L. (Pesquera)
FRIGORIFICO BERMEJO S.A. (Pesquera)

FRIGORIFICOS FRUTIHORTICOLAS

COOPERATIVA FRUTIORO LIMITADA (Frutihortícola)
FRUTICULTORES UNIDOS CENTENARIO S.R.L. (Frutihortícola)
MARCELO CECIVE E HIJOS S.H.(Frutihortícola)
LOS ALAMOS DE ROSAUER S.A. (Frutihortícola)
EUGENIO PESTRIN S.A. (Frutihortícola)
STANDARD FRUIT S.A. (Frutihortícola)
AGRO FRESH S.A. (Frutihortícola)
FRUEMPAC S.A. (Frutihortícola)
TEOREMA S.R.L. (Frutihortícola)
MARIO CERVI S.A. (Frutihortícola)
FRUTAS PANCANI S.A. (Frutihortícola)
FRUTALES S.A. (Frutihortícola)
MAGNIFRESH S.A. (Frutihortícola)
Frigorífico ARNO (Frutihortícola)

FRIGORIFICOS CARNICOS

SOLEMAR ALIMENTARIA S.A. (Frigorífico Equino)
DISTRIBUIDORA DE CARNES DEL SUR S.R.L. (Frigorífico vacuno-ovino)

PLANTAS DE HIELO

HIELOS DE LA PATAGONIA S.A. (Planta de hielo)

ELABORACION DE BEBIDAS Y ALIMENTOS

BAHIA VITO S.R.L. (Helados)
TAPAMAR S.A. (Fábrica panificados)
McCain ARGENTINA S.A. (Congelado de papas fritas)
CABRALES S.A. (Elaboración de café)
SURANO S.A. (Congelado de alimentos pre-elaborados)
NUTRECO S.A. (Embotelladora)
Pepsico Argentina S.R.L.

VARIOS

HOSPITAL PRIVADO DE COMUNIDAD MAR DEL PLATA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA, FACULTAD INGENIERIA
ASOCIACION COLONIA DE VACACIONES BANCO PROV.BS.AS.
HOTEL SHERATON MAR DEL PLATA
HOTEL LAS ROCAS, Mar del Plata
MOLINOS SEIJO Hnos
CENTRO DEPORTIVO LAFAYETTE, Mar del Plata
LA POSTA DE MIRAMAR (Estación de GNC)
MAR DEL PLATA AQUARIUM (Acuario)
INSTITUTO PROVINCIAL DE LOTERIA Y CASINOS Pcia. Bs.As.
STI INGENIERIA S.R.L. (Consultora en Ingeniería)
SCANIA ARGENTINA S.A. (Consecionaria de camiones)
O.S.S.E. Mar del Plata

REFERENCIA DE ALGUNOS PROYECTOS Y CONSTRUCCION DE EQUIPOS

ENFRIADORES DE GLICOL – NH₃ PARA EMBOTELLADORAS

Capacidad 420.000 Kcal/h. Embotelladora Campeche. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 635.000 Kcal/h. Embotelladora Monterrey. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 635.000 Kcal/h. Embotelladora Emprosur. Ecuador. **PEPSI COLA**

Capacidad 315.000 Kcal/h. Embotelladora Egea. Córdoba, Argentina. **COCA COLA**

Capacidad 315.000 Kcal/h. Embotelladora Uruguay. Uruguay. **COCA COLA**

Capacidad 980.000 Kcal/h. Embotelladora Ingaseosa. Ecuador. **PEPSI COLA**

Capacidad 315.000 Kcal/h. Embotelladora Los Andes. Mendoza, Argentina. **COCA COLA**

Capacidad 427.000 Kcal/h. Embotelladora Tungurahua. Ecuador. **PEPSI COLA**

Capacidad 675.000 Kcal/h. Embotelladora Reginald Lee. La Plata, Argentina. **COCA COLA**

Capacidad 466.000 Kcal/h. Santo Domingo. Republica Dominicana. **PEPSI COLA**

Capacidad 620.000 Kcal/h. Embotelladora IRPSA. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 621.000 Kcal/h. Embotelladora Guadalajara. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 466.000 Kcal/h. Embotelladora Paraguay. Paraguay. **PEPSI COLA**

Capacidad 466.000 Kcal/h. Embotelladora Sierra del Mar. MdP, Argentina. **PEPSI COLA**

Capacidad 407.000 Kcal/h. Embotelladora Corpasa. Guatemala. **PEPSI COLA**

Capacidad 1.698.000 Kcal/h. Embotelladora IRPSA. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 658.000 Kcal/h. Surinam. **PEPSI COLA**

Capacidad 1.360.000 Kcal/h. Embotelladora Antartica. Brazil. **PEPSI COLA**

Capacidad 479.000 Kcal/h. Arica. Chile. **PEPSI COLA**

Capacidad 1.710.000 Kcal/h. Embotelladora OCAAT. Venezuela. **PEPSI COLA**

Capacidad 400.000 Kcal/h. Manuel Sanmartín. Mercedes. Pcia. de Bs.As., Argentina

ENFRIADORES DE GASEOSA – NH₃ PARA EMBOTELLADORAS

Capacidad 815.000 Kcal/h. Embotelladora El Atlántico. Guatemala. **PEPSI COLA**

Capacidad 815.000 Kcal/h. Embotelladora La Mariposa. Guatemala. **PEPSI COLA**

Capacidad 1.040.000 Kcal/h. Embotelladora IRPSA. Mexico. **COCA COLA**

Capacidad 620.000 Kcal/h. Realizado para **SUREÑA S.A.**. Argentina

Capacidad 350.000 Kcal/h. Embotelladora Demerara Distillers. Guyana. **PEPSI COLA**

Capacidad 860.000 Kcal/h. Embotelladora La Reyna. Honduras. **PEPSI COLA**

Capacidad 750.000 Kcal/h. Embotelladora BRASSIEREE NATIONALE DE HAITI S.A.
PEPSI COLA

CALENTADORES DE LIQUIDOS MEDIANTE VAPOR

Capacidad 3.800.000 Kcal/h. Manuel San Martín. Mercedes. Pcia. de Bs.As.

Capacidad 676.000 Kcal/h. Manuel San Martín. **CERVECERIA QUILMES**

Capacidad 888.000 Kcal/h. Manuel San Martín. **CERVECERIA QUILMES**

Capacidad 1.000.000 Kcal/h. Manuel San Martín. **CERVECERIA QUILMES**

Capacidad 458.000 Kcal/h. Manuel San Martín. **Estandarización de equipo**

Capacidad 1.105.000 Kcal/h. Manuel San Martín. **Estandarización de equipo**

ANALISIS / DESARROLLO DE SISTEMAS TERMICOS

HOSPITAL PRIVADO DE COMUNIDAD (Mar del Plata – Buenos Aires): Relevamiento y estudio de sistema agua enfriada aire acondicionado general.

SUPERMERCADOS ARAGONE S.A. (Necochea – Buenos Aires): Desarrollo completo sistema frigorífico, sistema por R-22.

SUPERMERCADOS ARAGONE S.A. (Tandil – Buenos Aires): Desarrollo completo sistema frigorífico, sistema por R-22.

SUPERMERCADOS ARAGONE S.A. (Mar del Plata – Buenos Aires): Desarrollo completo sistema frigorífico, sistema por R-22.

BAHIA VITO S.R.L. (Bahía Blanca – Buenos Aires): Relevamiento y estudio de sistema frigorífico completo, sistema por amoníaco.

HIELOS DE LA PATAGONIA S.A. (Comodoro Rivadavia – Chubut): Desarrollo completo sistema frigorífico para fabricación de hielo, sistema por amoníaco.

DANONE S.A. (Longchamps – Buenos Aires): Anteproyecto modificaciones sistema frigorífico completo, sistema por amoníaco.

CARGILL (Quequén. Pcia. de Bs.As): Diseño secadores de grano mediante vapor.

INGENIERIA GAMAR S.A.(Mar del Plata – Buenos Aires): Diseño desrecalentadores de GNC comprimido a 200 bares.

ANTONIO BARILLARI S.A (Mar del Plata – Buenos Aires): Planta frigorífica buque EURO I^o, sistema a base de R-22.

EMBOTELLADORA CICAN COCA COLA (Monte Grande – Buenos Aires): Redimensionamiento sistema enfriamiento de Propilen Glicol con sistema por amoníaco, conjuntamente con la firma SAIT S.A.

HOTEL LAS ROCAS (Mar del Plata – Buenos Aires): Diseño y proyecto red hidrante contra incendio.

LA POSTA DE MIRAMAR (Miramar – Buenos Aires): Diseño y proyecto sistema enfriamiento de agua para compresores de GNC.

FRIGORIFICO SECO S.A. (Chimpay – Rio Negro): Diseño de instalación frigorífica amoníaco/glicol para procesamiento de cerezas.

CENTRO DISTRIBUCION DISCO JUMBO CORDOBA (Cordoba – Pcia. de Cordoba): Relevamiento y estudio de planta frigorífica a base de solución anticongelante con sistema por amoníaco.

FRIGORIFICO COPROMANEU S.A. (Cenillosa - Neuquen): Relevamiento y estudio de planta frigorífica vacuna a base de amoníaco.

COOPERATIVA FRUTIORO LTDA (Fernandez Oro – Rio Negro): Relevamiento y estudio de planta frigorífica frutihortícola a base de solución anticongelante con sistema por amoníaco.

SOLEMAR ALIMENTARIA S.A. (Chimpay – Rio Negro): Relevamiento y estudio de sistema frigorífico a base de R-404a.

DICASUR S.R.L. (Trevelin – Chubut): Proyecto y asesoramiento técnico ampliación frigorífico vacuno – ovino a base de amoníaco.

EMBOTELLADORA BRASSERIE D’HAITI - BRANA S.A. (HAITI): Proyecto para modificación de una línea de enfriamiento para PET.

ARCOR S.A.I.C. – La Campagnola (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección de dos túneles de congelado rápido de 6 Toneladas / día cada uno. Sistema frigorífico amoníaco.

LUMI-COOP LIMITADA (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección de un túnel de congelado rápido de 5 Toneladas / día. Sistema frigorífico R-404A.

COOPERATIVA DE TRABAJO DOÑA FRANCISCA LIMITADA (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección de un túnel de congelado rápido de 5 Toneladas / día. Sistema frigorífico R-404A.

ARCOR S.A.I.C. – La Campagnola (Mar del Plata – Buenos Aires): Relevamiento y estudio de planta frigorífica a base de amoníaco.

INDUSTRIAS EL CORSARIO S.A. (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto sala de máquinas de 150 HP para congelamiento de pescado. Sistema frigorífico R-22.

MIA S.A (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección modificación túnel de congelado rápido de 7 Toneladas / día. Sistema frigorífico amoníaco.

MIA S.A. (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección ampliación frigorífico para cámara mantenimiento de congelado de 450 toneladas, ampliación sala de máquinas en 300 HP, túnel IQF de 500 Kg./hora. Sistema frigorífico amoníaco.

MAGNIFRESH S.A. (Alsina – Buenos Aires): Relevamiento y estudio de planta frigorífica a base de solución anticongelante a base de Propilen Glicol.

DANIEL ARNO (Villa Manzano – Rio Negro): Dirección ampliación frigorífico para cuatro cámaras de atmósfera controlada de 750 toneladas cada una, ampliación sala de máquinas en 300 HP. Sistema frigorífico amoníaco.

RIVSA S.R.L (Mar del Plata): Proyecto termomecánico para tres cámaras de mantenimiento de productos congelados de 150 toneladas cada una. Sistema frigorífico R-404A.

STI INGENIERIA S.R.L. (Mar del Plata): Proyecto termomecánico para climatización de sala de tableros eléctricos del Centro de Prensas, Cargill Quequen.

NATUSUR (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección de un túnel de congelado rápido de 7,5 Toneladas / 14 hs. Sistema frigorífico R-404A.

MASTELLONE HNOS S.A. (General Rodriguez): Relevamiento y estudio de la totalidad de las salas de máquinas frigoríficas a base de amoníaco anhidro.

NATUSUR (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección de un túnel de congelado rápido de 10 Toneladas / 16 hs. Sistema frigorífico R-404A.

SURANO S.A. (Mar del Plata – Buenos Aires): Proyecto y Dirección ampliación planta industrial para cámara mantenimiento de congelado de 400 toneladas, Girofreezer de 1.500 Kg/h y ampliación sala de máquinas en 300 HP. Sistema frigorífico R-404A.